

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΦΩΤΕΙΝΗ ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ

ΥΠΗΚΟΟΤΗΤΑ Ελληνική & Αγγλική

Δ/ΝΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ Παν/μιο Θεσσαλίας, Κτηνιατρικό Τμήμα  
Εργαστήριο Ιχθυολογίας, Ιχθυοπαθολογίας & Υδατοκαλ/γειών  
Τρικάλων 224, Καρδίτσα 43100  
Τηλ. 24410-66008,  
Fax: 24410- 66045, 66041  
E-mail: [eathan@vet.uth.gr](mailto:eathan@vet.uth.gr)

### 1. ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

1976-1981 Πτυχίο “ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ”  
(Α.Π.Θ., Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών,  
Τμήμα Κτηνιατρικής) – Λίαν Καλώς (7)

### 2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

Σεπτ.1981- Αυγ.1983 «Πιστοποιητικό Σπουδών στην Μικροβιολογία, Παρασιτολογία &  
Λοιμώδη Νοσήματα»  
ΑΠΘ, Μεταπτυχιακό Τμήμα Κτηνιατρικής Σχολής.

1984-1985 Master of Science in: “Aquatic Veterinary Studies”  
University of Stirling , Scotland

1986-1990 Doctor of Philosophy in: “Fish Pathology / Parasitology”  
University of Stirling , Scotland

2015 Dip ECAAH (European College of Aquatic Animal Health),  
EBVS

### 3. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

- 2000 (4-8/12/00) **Πιστοποιητικό εκπαίδευσης εντατικής παρακολούθησης εγκεκριμένων επιθεωρητών συστημάτων διασφάλισης ποιότητας ως προς ISO 9000/94 & 10011-1/90.**
- Διοργάνωση:  
IRCA registered (A12396) - 50 ώρες  
EUCAT , Αθήνα
- 2000 (24/2/00) **Βεβαίωση παρακολούθησης ημερίδας με θέμα: “Πιστοποίηση συστημάτων HACCP”**
- Διοργάνωση:  
TUV Austria Ημερίδα, 8 ώρες.
- 2000 (29/9/00) **Παρακολούθηση Πανελληνίου Ημερίδας με θέμα: “ Ποιότητα και υγιεινή προϊόντων υδατοκαλλιέργειας”**
- Διοργάνωση: EAS, EAPF,  
Στάδιο Ειρήνης & Φιλίας, Αθήνα Ημερίδα, 8 ώρες
- 1999 (24/10/99) **Παρακολούθηση επιστημονικής ημερίδας με θέμα: “Υγειονομικοί, Κτηνιατρικοί Έλεγχοι”**
- Διοργάνωση: Πανελλήνιος Κτην. Σύλλογος &  
Πανελλήνια Ένωση Κτηνιάτρων Δημ. Υπαλλήλων  
Χαλκίδα Ημερίδα, 8 ώρες
- 1999 (24/10/99) **Παρακολούθηση επιστημονικής ημερίδας με θέμα: “Ανάλυση Κινδύνου στα κρίσιμα σημεία Ελέγχου (HACCP)”**
- Διοργάνωση:  
Διεύθυνση Κτηνιατρικής Δημόσιας Υγείας,  
Υπ. Γεωργίας  
Αθήνα, Caravel Hotel Ημερίδα, 8 ώρες
- 2015 **AQUAVET- II Course, Rhode Island, USA. Πέντε εβδομάδες**
- 2009  
Edinburgh Animal behaviour and communication course University of

#### 4. ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΕΡΕΥΝΑ

**Υποτροφία ΟΟΣΑ. Τίτλος ερευνητικού έργου: "chemotherapy of cultured fish and crustacea using molecular techniques."** Σε συνεργασία με το Παν/μιο του Prince Edward Island, Atlantic Veterinary College (with Professors D. Speare and Dr Cawthorn) και the West Vancouver Molecular Biology Laboratory, Department of Fisheries & Oceans, Vancouver, B.C., Canada. 4 months (May to September 1998).

Από το Μάιο 1998 και μέχρι τον Ιούλιο 1998 με μεταδιδακτορική υποτροφία του ΟΟΣΑ πήγα στο παν/μιο του Prince Edward Island, Charlottetown, Canada, όπου εκτέλεσα ερευνητικό πρόγραμμα σχετικό με την αντιπρωτοζωική πειραματική θεραπεία θαλάσσιων εκτρεφόμενων ψαριών και την αντιμετώπιση της διάγνωσης των μυξοσποριδιάσεων των ψαριών με τεχνικές μοριακής βιολογίας (PCR development & sequencing). Άρθρο για το ερευνητικό μου έργο δημοσιεύθηκε στην εφημερίδα της Κτηνιατρικής Σχολής. Τον Αύγουστο 1998 πήγα με την ετήσια άδειά μου στο 'Molecular Biology Laboratory', Dept. of Fisheries & Oceans, Vancouver, Canada όπου ανέπτυξα περαιτέρω τις μοριακές τεχνικές σε δύο συγκεκριμένα είδη Μυξοσποριδίων που προκαλούν προβλήματα στα Ελληνικά εκτρεφόμενα θαλάσσια ψάρια.

## **5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ**

### **Παρούσα κατάσταση & Πρόσφατη απασχόληση**

**Καθηγήτρια (τακτική) Παν/μιο Θεσσαλίας, Τμήμα Κτηνιατρικής.**  
Διδασκαλία σε 3ετες και 4ετες φοιτητές στα "γνωστικά αντικείμενα του εργαστηρίου: (ιχθυοπαθολογία, ιχθυολογία, υδατοκαλλιέργειες/ ευζωία υδρ. Οργανισμών, ζωολογία, οικολογία, προϊόντα μελισσών και μελισσοκομία).

Ερευνητική δραστηριότητα σε ιχθυοπαθολογία, εθνοφαρμακολογία / θεραπευτική υδρόβιων οργανισμών και ευζωία.

**Διευθύντρια ΠΜΣ του Τμήματος με δύο κατευθύνσεις «Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων οργανισμών» και «υδατοκαλλιέργειες»**

**Ιδρυτικό μέλος και εκλεγμένη ΠΡΟΕΔΡΟΣ του Ευρωπαϊκού Κολλεγίου της Υγείας των Υδρόβιων Οργανισμών (ECAAH ) – του Ευρωπαϊκού Σώματος ειδίκευσης των Κτηνιάτρων (the European Board of Veterinary Specialization- EBVS)**  
<http://www.larissanet.gr/2015/01/13/diethnis-diakrisi-gia-kathigitria-tou-panepistimiou-thessalias/>

**Πρόεδρος Τμήματος (εκλεγμένη, Δύο διετίες) 2006-2010**

## 5. 1. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ / ΔΙΑΣΦΑΛΙΣΗ & ΕΛΕΓΧΟΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΤΡΟΦΙΜΩΝ

Αύγουστος 1988 -  
Ιούνιος 1991

**«Υπεύθυνος Κτηνίατρος»** του Υπουργείου Γεωργίας & Αλιείας της Μεγ. Βρετανίας με απόσπαση στον Δήμο του Stirling, στο Τμήμα ελέγχου τροφίμων ζωικής προέλευσης. Μέρος των καθηκόντων μου ήταν η επίβλεψη των κτηνοτροφικών εγκαταστάσεων του Δήμου (kennels, catteries, horse riding establishments) και ιδιωτών κτηνιάτρων για την διασφάλιση της νομοθεσίας της ευζωίας των ζώων. Επίσης, μέρος των καθηκόντων μου ήταν και η επίβλεψη του εργοστασίου “SCOTBEEF Ltd” (Σφαγεία βόειου & χοίρειου κρέατος) καθώς και μονάδες συσκευαστηρίων και ψυκτικών θαλάμων κρέατος και αλιευτικών προϊόντων του Δήμου.

Μάιος 1995-  
Μάιος 1997

**Σύμβουλος σε μονάδες εκτροφής θαλάσσιων ψαριών στις μονάδες:** Ιχθυοτροφική Α.Ε., Ιχθυοτροφεία Σελόντα ΑΓΕΕ, ΠΛΩΤΩ, Ιχθ/γειες ΣΥΜΗ ΕΠΕ. σε θέματα διατροφής, ιχθυολογίας & ιχθυοπαθολογίας σε όλους τους τομείς της παραγωγής (Εκκολαπτηρίων, Προανάπτυξης-Ανάπτυξης, Προπάχυνσης & Πάχυνσης).

Ιανουάριος 1998-2004

**Εξωτερικός Σύμβουλος σε θέματα παραγωγής και διασφάλισης ποιότητας σε μονάδες εκτροφής / Τεχνική υποστήριξη** στην ΧΕΛΠΑ Α.Ε. σε θέματα καλλιέργειας και παθολογίας «νέων ειδών» στο τμήμα νέων ειδών ψαριών εκτροφής που περιλαμβάνει: κέφαλο, λαβράκι, οξύρυγχο καθώς και χέλια σε ανοιχτά και κλειστά συστήματα.

Οκτώβριος 2000 –  
Ιούνιος 2001

**Συντονίστρια εκ μέρους του ΕΘΙΑΓΕ στον Ο.Π.Ε.ΓΕ.Π. για το ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο :** “  
*«Μελέτη για τις μεθόδους και προεργασίες που θα ακολουθηθούν από τον Ο.Π.Ε.ΓΕ.Π. για τη κατάρτιση των Κανονισμών Εφαρμογής που προβλέπονται στο άρθρο 40 του ν. 2637/1998.»*

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### 2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΕΡΕΥΝΑ

1981-1984

#### ΠΑΛΑΙΟΤΕΡΗ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

**Επιστημονικός Συνεργάτης**, Εργαστήριο Ιχθυολογίας Κτηνιατρική Σχολή ΑΠΘ. Εκπαίδευση φοιτητών 6<sup>ου</sup> εξαμήνου στην Ιχθυολογία και Ιχθυοπαθολογία.

1985-1986

**Κύρια Ερευνήτρια**, University of Florida, Institute of Biomedical Aquatic Studies, Gainesville, USA. Project: on aquaculture and pathology of dolphin fish (*Coryphaena hippurus*).

1986-1988

**Βοηθός καθηγητή**: Εργαστήριο Παρασιτολογίας, Institute of Aquaculture, University of Stirling.. Εκπαίδευση μεταπτυχιακών φοιτητών στην Ιχθυοπαθολογία.

6-1991 έως 7-1992

**Κύρια Ερευνήτρια** (Research Fellow) σε Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Ανάπτυξη εμβολίων για την καταπολέμηση της θαλάσσιας ψείρας του σολομού»

7-1992 έως 5-1993

**Κύρια Ερευνήτρια** (Research Fellow) σε Ερευνητικό Πρόγραμμα: «Θεραπεία της θαλάσσιας ψείρας του σολομού με υπεροξείδιο του υδρογόνου»

1997-2001

**Ερευνήτρια Γ**, Εθνικό Ίδρυμα Αγροτικής Έρευνας, Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Αθηνών, Εργαστήριο Ιχθυοπαθολογίας & Υδατοκαλλιεργειών. Έρευνα και διάγνωση νοσημάτων ιχθύων

1999-2000

**Επιστημονικός Συνεργάτης** στο ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Ιχθυοκομίας-Αλιείας. Υπεύθυνος για την θεωρία και τα εργαστήρια του μαθήματος: “Υγειονομικός & Ποιοτικός Έλεγχος Αλιευμάτων”. (6ωρες/εβδομάδα, 2 εξάμηνα).

2000-2001

**Διδάσκουσα Ν407/80** στο Κτηνιατρικό Τμήμα του Παν/μίου Θεσσαλίας με ανάθεση διδασκαλίας στα μαθήματα: Ιχθυολογία & Ιχθυοπαθολογία.

## 6. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ – ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- **Υποτροφία του ΙΚΥ για Ιχθυοπαθολογία 1984-1987** (τριετής) Μεταπτυχιακές σπουδές στην Σκωτία και Αμερική (Η.Π.Α.) .
- **Υποτροφία του Οργανισμού Οικονομικής Αναπτύξεως και Συνεργασίας (ΟΟΣΑ) 1998 (5 μήνες)** . Μεταδιδακτορική Υποτροφία στο Καναδά, University of Prince Edward Island.

## 7. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

### A. ΣΕ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- Κατά το διάστημα 1981 - 1984 συμμετείχα ως **επιστημονικός συνεργάτης** στην εκπαίδευση των 3ετών φοιτητών της Κτηνιατρικής Σχολής του Α.Π.Θ. στην «Ιχθυολογία» και «Λοιμώδη Νοσήματα των ψαριών».
- Κατά το διάστημα των τελευταίων ετών σπουδών μου στην Μ. Βρετανία, μου ανατέθηκε η διδασκαλία του μαθήματος: «Πρωτοζωολογία των ψαριών» στους προπτυχιακούς φοιτητές (Teaching Assistant: Αυγ. 1987 μέχρι και Αυγ. 1988).
- Για το έτος 1999-2000, μου ανετέθη η διδασκαλία του μαθήματος «Ποιοτικός και Υγειονομικός έλεγχος Αλιευμάτων» στα ΤΕΙ Ηπείρου, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Ιχθυοκομίας- Αλιείας (2 ωρες θεωρίας & 4 ωρες εργαστηρίων εβδομαδιαίως).
- Από τον Φεβρουάριο 2001- μέχρι 3/9/2001 μου ανετέθη με σύμβαση η διδασκαλία των μαθημάτων: «Υδατοκαλλιέργειες» και «Ιχθυοπαθολογία» στην Κτηνιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας (6 ωρες θεωρίας & 2 ωρες εργαστηρίων εβδομαδιαίως).
- Από 3/9/01 που διορίστηκα ως μόνιμη Αν. Καθηγήτρια στο Κτηνιατρικό Τμήμα του Παν/μίου Θεσσαλίας μέχρι σήμερα, διδάσκω τα μαθήματα: “Ιχθυολογία & Υδατοκαλλιέργειες” και “Ιχθυοπαθολογία ” στο 6<sup>ο</sup> εξάμηνο και στο 7<sup>ο</sup> εξάμηνο προπτυχιακών σπουδών αντίστοιχα.

### B. ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- Κατά το διάστημα των μεταπτυχιακών μου σπουδών στο εξωτερικό (1984-1990), εκπαίδευσα επανειλημμένα παρασκευαστές και μεταπτυχιακούς φοιτητές σε διάφορες

τεχνικές απομόνωσης, χρώσης και παρατήρησης παρασίτων (Πρωτοζώων) σε απλό και ηλεκτρονικό μικροσκόπιο. Επίσης ήμουν μέλος της επιτροπής επίβλεξης και κρίσης δύο μεταπτυχιακών φοιτητών επιπέδου M.Sc και ενός Ph.D.

- Το εαρινό εξάμηνο του 2001-2002 και 2002-2003 δίδαξα και το μάθημα της ιχθυοπαθολογίας στο μεταπτυχιακό τμήμα της Γεωπονικής Σχολής (Ζωική Παραγωγή) του Παν/μίου Θεσσαλίας. **(2 ΕΞΑΜΗΝΑ).**
- Το εαρινό εξάμηνο του 2003 –2004 συμμετείχα στην εκπαίδευση του μαθήματος «Υδατοκαλλιέργειες) του μεταπτυχιακού τμήματος του Παν/μίου Ιωαννίνων. **(1 ΕΞΑΜΗΝΟ).**
  - Το χειμερινό εξάμηνο του 2004-2005 δίδαξα το μάθημα της «Ιχθυοπαθολογίας ψαριών γλυκού νερού» στο μεταπτυχιακό Τμήμα του Γεωπονικού Τμήματος του Παν/μίου Αθηνών (Ζωική Παραγωγή). **(1 ΕΞΑΜΗΝΑ).**
  - Το εαρινό εξάμηνο του 2004- 2005 συμμετείχα στην εκπαίδευση του μαθήματος «Υδατοκαλλιέργειες) του μεταπτυχιακού τμήματος του Παν/μίου Ιωαννίνων. **(1 ΕΞΑΜΗΝΟ).**
  - Το χειμερινό εξάμηνο του 2005-2006 δίδαξα το μάθημα της «Ιχθυοπαθολογίας ψαριών γλυκού νερού» στο μεταπτυχιακό Τμήμα του Γεωπονικού Τμήματος του Παν/μίου Αθηνών (Ζωική Παραγωγή). **(1 ΕΞΑΜΗΝΟ).**
  - Από το εαρινό εξάμηνο του 2006 (1-4-2006) και μέχρι σήμερα διδάσκω τα μαθήματα «**Βασικές αρχές διαγνωστικής και ιχθυοπαθολογίας**» του 1ου εξαμήνου του μεταπτυχιακού τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας., και την «**Παρασιτολογία και Λοιμώδη Νοσήματα**» (2<sup>ο</sup> και 3<sup>ο</sup> εξάμηνο) . **Επίσης είμαι και Διευθύντρια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής.**

## ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΦΟΙΤΗΤΩΝ

Το 2003, ορίστηκα από το Τμήμα Γεωπονίας Ζωικής Παραγωγής Π.Θ. μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής των μεταπτυχιακών διατριβών των κτηνιάτρων: Γ. Παπαθανασίου, Π. Καταραχιά, Β. Παρίση.

Το 2003, ορίστηκα από το Τμήμα Ιχθυολομίας Αλιείας, ΤΕΙ Ηγουμενίτσας, μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής της πτυχιακής εργασίας της ιχθυολόγου Σ. Βαγιάνου.

- Από το 2006 έχω επιβλέψει 30 μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες στο ΠΜΣ μας Επίσης βοήθησα στην πτυχιακή εργασία της φοιτήτριας ΓΠΑ και στην Διπλωματική εργασία ( Master)του κτηνιάτρου Β. Ράγια (Βιολογικό ΑΠΘ)
- Από το 2001 μέχρι σήμερα ήμουν επιβλέπουσα σε 9 Διδακτορικές διατριβές που έχουν ολοκληρωθεί και είναι σε εξέλιξη άλλες δύο ενώ ήμουν μέλος της τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σε πολλές άλλες διατριβών

## 8. ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ ΓΙΑ ΔΙΑΛΕΞΕΙΣ

- Στις 18-6-1998 έδωσα ομιλία μετα απο πρόσκληση του Δρ D. Groman, Head of Fish Diagnostic Dept. και του Δρ Myron Roth απο την Ενωση εκτροφέων σολομών στο Atlantic Aquaculture exposition, New Brunswick, Canada, με γενικό θέμα: “Reducing prediction costs with new technologies”. Η ομιλία μου είχε τίτλο “ New technologies used for detection of myxosporean infections in mediterranean cultured fish”.
- Στις 10 Ιουλίου 1998 μετα απο πρόσκληση των Drs F. Markcham, Head of the Microbiology & Pathology Dept. και David Speare, Associate Professor, Atlantic Veterinary College, University of Prince Edward Island, έδωσα ομιλία -“invited lecturer”- στην Κτηνιατρική Σχολή με τίτλο : “Important diseases of cultured fish in Greece”.
- Στις 19 Αυγούστου 1998 μετά από προφορική πρόσκληση του Δρ M. Kent, Head of Fish Diseases & Genetics , Dept. of Fisheries & Oceans, Nanaimo, B.C.,

Canada, έδωσα ομιλία - “invited lecturer”- στο Pacific Biological Station, με τίτλο : “Important diseases of cultured fish in Greece”.

- .Μετα από επίσημη πρόσκληση του Εθνικού Κέντρου Θαλάσσιων Ερευνών, συμμετείχα σαν “invited lecturer” σε εκπαιδευτικό σεμινάριο με τίτλο: “ Fish Health Management in Mediterranean Mariculture” 12-15 Νοεμβρίου 1998 όπου έδωσα δύο ομιλίες :
  1. “Parasitic Diseases of sea bass and bream”
  2. “Antiparasitic Drugs used in mariculture industry”

Επίσης ετοιμάσα εκπαιδευτικό υλικό που περιλήφθηκε στο «course manual»

- Στις 19/9/99 έδωσα ομιλία σαν προσκεκλημένη ομιλήτρια με τίτλο: “ Health Management Aspects of Sturgeon & Carp Aquaculture and Fisheries” μετά από επίσημη πρόσκληση του καθ. R.. H. Richards και του Συμβούλου του FAO Dr Subasinghe στην Ρόδο πριν την έναρξη του 9ου Παγκόσμιου Συνεδρίου Ιχθυοπαθολογίας.
- Στις 19/9/99 καθώς και στις 25/9/99 έδωσα ομιλίες σαν προσκεκλημένη ομιλήτρια με τίτλο: “ Protozoan myxosporidian parasites and isopod parasites- prophylaxis and treatment of parasitic diseases” μετά απο επίσημη πρόσκληση των διοργανωτών του MEDIS WORKSHOP, στην Ρόδο και Θεσσαλονίκη που έγιναν παράλληλα με το 9ο Παγκόσμιο Συνέδριο Ιχθυοπαθολογίας και την έκθεση : “ALIA-99” .
  - “Myxosporean & Isopoda parasites of cultured marine fish “
  - Treatment of myxosporean & Isopoda parasites of marine fish”.
- **Seminar on: “The use of veterinary drugs and vaccines in Mediterranean aquaculture” που διοργανώθηκε από το «Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza» (Izmir, Turkey, from 21 to 23 May 2003).**
  - Treatments for parasitic disease in aquaculture: available treatments, practices, needs, and recent developments on new prophylactic methods
- **IOWA, USA Veterinary School, 2011:**  
"Main pathological conditions in cultured fish in Greece"
- **Rhode island 2015:** Roger Williams University campus in Bristol, RI  
"Main pathological conditions in cultured fish in Greece"

## 9. ΞΕΝΕΣ ΓΝΩΣΣΕΣ - ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

Ομιλώ, γράφω και κατέχω σε πολύ ικανοποιητικό βαθμό τις παρακάτω γλώσσες:

- Αγγλική (Lower Certificate in English; ELTS )
- Γαλλική (Certificat de la Langue Francaise; Sorbonne 1er)

- Ιταλική (Diploma di Lingua e Cultura Italiana)
- Έχω επίσης Πτυχίο ελεύθερης κατάδυσης

### **Short courses (July 1991-October 1992): University of Stirling**

- Introduction to personal computers and wordperfect, excel, Introduction to Minitab (statistics), Introduction to MS-DOS commands, Introduction to LOTUS 1 2 3,- Introduction to Cricket Graphics.

### **Short courses ( 1995) : University of Athens**

Introduction to Excell, SPSS and Harvard Graphics

## **10. ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ**

- Ελληνική Κτηνιατρική Εταιρεία (1981)
- Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία (1982)
- World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology (1982)
- Πανελλήνιος Κτηνιατρικός Σύλλογος (1986)
- Royal College of Veterinary Surgeons (1986)
- European Association of Fish Pathologists (1986)
- British Veterinary Association (1986)
- British Society for Parasitology (1986)
- Veterinary Public Health Association (1988)
- British Small Animal Veterinary Association (1991)
- Royal Environmental Health Institute  
FEAP

## 11. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ / ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ:

- May 1997- Sept.2001 *Member of the Fish Pathology committee of the Association of the fish farmers of Greece.(SETH).*
- October 2000-June 2001 **ΟΠΕΓΕΠ**  
*Συντονίστρια έργου («Μελέτη για τις μεθόδους και προεργασίες που θα ακολουθηθούν από τον ΟΠΕΓΕΠ για την κατάρτιση των Κανονισμών Εφαρμογής που προβλέπονται από το άρθρο 40 του ν. 2637/1998) με διοικητικές αρμοδιότητες (16 άτομα) στον Ο.Π.ΕΓΕΠ . Από 15-10-01 μέχρι 30-6-01.*
- August 2009 -2010 **ΠΡΟΕΔΡΟΣ της WAVMA (World Aquatic Veterinary Medicine Association).**
- 2000-σήμερα *Member of the animal welfare and research committee of the University.*
- 2006-2010 **ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ** , Παν/μιο ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ (2 ΘΗΤΕΙΕΣ/ΕΚΛΕΓΜΕΝΗ)
- 2006-σημερα *Διευθύντρια Μεταπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Κτηνιατρικής*
- 2015--σήμερα **ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΚΟΛΛΕΓΙΟΥ ECAAH (European College of Aquatic Animal Health)-EBVS εκλεγμένη**

## ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΟΡΓΑΝΑ

- Μέλος της Επιτροπής "Scottish Convention of Local Authorities" με αντικείμενο την πολιτική των Δήμων της Σκωτίας σε θέματα Δημόσιας Υγείας (Κτηνιατρικός Τομέας). (1989-1990).
- Μόνιμο μέλος Επιτροπής Ιχθυοπαθολογίας του Συνδέσμου Ελλήνων Θαλασσοκαλλιεργητών που καθορίζει την πολιτική του Συνδέσμου σε θέματα δημοσιας υγείας προϊόντων ιχθυοκαλλιέργειας, ιχθυοτροφών και Κτηνιατρικής υδρόβιων οργανισμών (1997-σήμερα).

- **Μέλος Επιτροπής Πιστοποίησης προϊόντων υδατοκαλλιέργειών & Μεταποίησης** του Κρατικού Οργανισμού Πιστοποίησης & Επίβλεψης Γεωργικών Προϊόντων- (Ο.Π.Ε.ΓΕ.Π-), εκπρόσωπος του Ινστιτούτου Κτηνιατρικών Ερευνών του ΕΘΙΑΓΕ. Επίσης συμμετείχα ενεργά και στην ομάδα έργου για την μελέτη και κατάρτιση προτύπων προδιαγραφών για την απόδοση σήματος ποιότητας στα ευρύαλα καλλιεργούμενα είδη τσιπούρα & λαβράκι (1999-2004).
- **Μέλος Επιτροπής Αγροτικής Βιοτεχνολογίας του ΕΘΙΑΓΕ** στις θεματικές ενότητες Κτηνιατρική, Δημόσια Υγεία (1999-2001).
- Μέλος του **Επιστημονικού Συμβουλίου Εγκρίσεων (Ε.Σ.Ε) του ΕΟΦ**. Τμήμα Θ, (Βιολογικών προϊόντων για Κτηνιατρική Χρήση). (3/5/2000- 2004).
- **Αντιπρόσωπος του Ινστιτούτου Καταναλωτών Ελλάδας (ΙΝΚΑ)** στην Ε. Ε. για θέματα υδατοκαλλιέργειών, και ιχθυηρών (2002-2010).
- **Μέλος της επιστημονικής επιτροπής των Συνεδρίων της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας** για τα έτη 2001-2005, **και του 6<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας (2000) .**
- **Μέλος της επιστημονικής επιτροπής των Συνεδρίων του Συλλόγου Ιχθυολόγων** για τα έτη 2001-2005.
- Εκλεγμένη εκπρόσωπος της Επιτροπής Ερευνών του Π. Θ (2004 & 2006)
- Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακού του Π.Θεσσαλίας
- Μέλος της ΓΣ του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής & Υδάτινου Περιβάλλοντος του Παν/μιου Θεσσαλίας (2002-2005)

#### **Διοικητική Δραστηριότητα**

- Άμεσα υπεύθυνη σε βαθμό: "Principal Officer" προσωπικού 9 ατόμων (4 Meat Inspectors, 2 Environmental Health Officers, 1 Dog Warden και 2 Technicians)-(1988-1992 )
- Υπεύθυνη προσωπικού του Τομέα Ιχθυοπαθολογίας & Υδατοκαλλιέργειών του Ι.Κ.Ε.Α. ( 1 τεχνικός, 1 βιολόγος –ΟΑΕΔ).
- Οργάνωση Τομέα Παροχής Υπηρεσιών από τον Τομέα Ιχθυοπαθολογίας & Υδατοκαλλιέργειών του Ι.Κ.Ε.Α (1998- 2001).

- Υπεύθυνη προσωπικού του Εργαστηρίου Ιχθυολογίας, Ιχθυοπαθολογίας & Υδατοκαλλιεργειών του Π.Θ. και των εργαστηρίων Ζωολογίας, Οικολογίας του Π.Θ
- Υπεύθυνη προγραμμάτων και προσωπικού τους.

### Άλλες Δραστηριότητες

- **Κριτής στην αξιολόγηση ερευνητικών εργασιών και προτάσεων σε διεθνές / εθνικό επίπεδο.** Με επίσημη πρόσκληση της Ε.Ε. πήγα στις Βρυξέλλες σαν «Κριτής Προγραμμάτων Ε.Ε.» –Program: «Quality of Life & Management of living Resources». Key action 2-Infectious diseases, **stages 1 & 2** (13-17/12/1999 και 24-28/1/2000)
- **Member of the editorial Board of the International Journal of Veterinary and Animal Medicine** (<http://www.boffinaccess.com/journals/international-journal-veterinary-animal-medicine/editorial-board.php>)
- **Κριτής επιστημονικών εργασιών των περιοδικών:** *Aquaculture Research, Eenvironmental Toxicology and pharmacology, Aquaculture News, Journal of Fish Diseases, Journal of Applied Ichthyology, Journal of the Hellenic Veterinary Association*
- **Κριτής επιστημονικών εργασιών** που υποβλήθηκαν για ανακοίνωση στο 6ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας, που έγινε στην Χίο, 23-26 Μαΐου 2000.
- Έχω συμβάλει στην οργάνωση σχεδόν εξ' αρχής του εργαστηρίου ιχθυοπαθολογίας της Κτηνιατρικής Σχολής ΑΠΘ (1981), εξ αρχής του ιχθυοπαθολογικού εργαστηρίου της ιδιωτικής εταιρείας «Ιχθυοτροφικής» (1996), του εργαστηρίου ιχθυοπαθολογίας του ΙΚΕΑ, ΕΘΙΑΓΕ (1998) και του Τμήματος Κτηνιατρικής του Π.Θ.(2001- σήμερα)
- Έχω συντονίσει με επιτυχία τις ενέργειες που απαιτούνται στην διαπίστευση των εργαστηρίων: Παρασιτολογίας του Ινστιτούτου Υδατοκαλλιεργειών του Παν/μίου Stirling Σκωτίας και Machrihanish Marine Laboratory, Argyll, Scotland
- Υπεύθυνη για την απόκτηση GLP status του εργαστηρίου Παρασιτολογίας του Ινστιτούτου Υδατοκαλλιεργειών του Παν/μίου Stirling Σκωτίας.
- Μελος επιτροπής αξιολόγησης διαγωνισμού οργάνων του Τμήματος Κτηνιατρικής (2006-2010).

## 12. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### A. ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

Το εργαστήριο Ιχθυολογίας, Ιχθυοπαθολογίας & Υδατοκαλλιεργειών του Κτηνιατρικού Τμήματος του Παν/μίου Θεσσαλίας αναπτύσσει τρεις κύριες κατευθύνσεις εργασίας και έρευνας προς την κατεύθυνση αυτή.

- Διασφάλιση της υγείας του ζωικού κεφαλαίου, της ποιότητας του τελικού προϊόντος και της δημόσιας υγείας.
- Εφαρμογή και ανάπτυξη αποτελεσματικών και πρωτοποριακών ζωοτεχνικών μεθόδων υδατοκαλλιέργειας.
- Μελέτη της υδάτινης άγριας πανίδας και του υδάτινου περιβάλλοντος

**Ερευνητικές Δραστηριότητες (επιγραμματικά):**

1. Η διάγνωση, η πρόληψη, ο έλεγχος και η θεραπεία των νοσημάτων και των παθήσεων των ιχθύων, των μαλακόστρακων, των μαλακίων και των εχινοδέρμων, εκτρεφόμενων και άγριων υδρόβιων οργανισμών.
2. Την πρόληψη παρασιτικών νοσημάτων ιχθύων -συμπεριλαμβανομένων και εναλλακτικών μορφών- σε συστήματα ιχθυοκαλλιέργειας και ιδιαίτερα σε εκτροφές ευρύαλων ειδών..
3. Μελέτη της παθολογίας του ιου Noda
4. Ανάπτυξη μεθόδων διάγνωσης με μοριακές τεχνικές .
5. Την επίδραση διατροφής , περιβάλλοντος και στρες στην παθολογία & ευζωία των υδρόβιων οργανισμών
6. Εθνοφαρμακολογία /χρήση φυτικών ουσιών στη πρόληψη και θεραπεία

### B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

**citations:>1330, h index=23, i10index=39**

[https://scholar.google.com/citations?view\\_op=list\\_works&hl=el&user=TUSRqdMAAAAJ](https://scholar.google.com/citations?view_op=list_works&hl=el&user=TUSRqdMAAAAJ)

**a. Greek journals (refereed journals)**

**Athanassopoulou, F.** (1983). Ligulosis in freshwater fish from two lakes in N. Greece. *Helliniki Ktiniatriki*, **4**, 509-515.

**Athanassopoulou, F.,** Kotou, E., Watsos, E. & Giagnisi, M. (2000). Study of the bacteriostatic activity of an Artemia enrichment compound based on plant extracts from *Angelica sp.* *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 51(4), 293-296.

**Athanassopoulou, F.** (2001). The most important parasitic diseases of cultured marine fish in Greece. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 52(1), 9-17

**Athanassopoulou, F.,** Speare, D., Cawthorn, R.J, MacMillan, R. Despres, B. (2003). Development of an experimental model for *Anophryoides haemophila* (Scuticociliatida: Orchitophryidae), a parasite of american lobster *Homarus americanus*. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 54 (3), 201-208.

**Athanassopoulou, F.,** Cribb, A.E., Cawthorn, R.J., MacMillan, R and Baldas, G. (2003). In vivo efficacy of lasalocid and pyrimethamine treatments against *Anophryoides haemophila*, a ciliate pathogen of American lobster *Homarus americanus*. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association*, 54(4), 297-310.

**Athanassopoulou, F.,** Karagouni E. (2004). *Rickettsia-like* organisms (R.L.O.) infections of fin-fish. Review article, *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 55(2), 165-173.

Vagianou St., **Athanassopoulou F.,** Ragias B., Di Cave D., Leontidis L., Golomazou E. (2004). Prevalence and pathology of ectoparasites of Mediterranean fish, reared under three different environmental and aquaculture conditions in Greece, *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 55(3), 203-216.

**Athanassopoulou F.,** Roberts, R. J. (2004). Streptococcal infections of farmed fish. Review, *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 55(2), 136-144.

Golomazou E., Karagouni E., **Athanassopoulou F.** (2004). The most important Myxosporean parasite species affecting cultured Mediterranean fish, Review, *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 55 (4), 342-352.

Ragias B., **Athanassopoulou F.** (2005). Aquaculture systems and pathological problems of new species reared in fresh water in Greece. Review, *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 56 (1), 39-46.

Tsantilas H., Galatos A. D., **Athanassopoulou F.** (2005). Use of anaesthetic agents in farmed fish. Review, *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 56(2), 130-137.

Kokokiris L., Ragias V., **Athanassopoulou F.** (2005). Histological alterations of gonads in teleosts. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 56 (2), 138-153.

Xylouri E., Kotzamanis J., **Athanassopoulou F.**, Li Dong, Argyrokastritis A., Fagkiadaki E. (2005). Isolation, characterization and sequence determination of Noda virus from sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) reared in freshwater and marine facilities in Greece. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 56 (2), 105-113.

Tsantilas H., Golomazou E., **Athanassopoulou F.** (2005). Alternative medicine in aquaculture. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 56 (3), 294-255

Vagianou St., Bitchava K., **Athanassopoulou F.** (2006). Sea lice (*Ceratothoa oestroides*) (Risso,1826), infestation in Mediterranean aquaculture: new information, *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association*, 57 (3), 223-230.

Tsantilas, H., **Athanassopoulou, F.**, Galatos A.D., Bitchava K. (2006). Welfare of fish. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 57 (2), 140-148.

Vagianou St., Bitchava K., Yiagnisi, M., **Athanassopoulou F.** (2009). Estimation of seasonality and prevalence of the isopod parasite *Ceratothoa oestroides* (Risso, 1836), in Greece, *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 60(1) 14-25.

Vagianou St., Bitchava K., Yiagnisi, M., **Athanassopoulou F.** (2009). The study of the biological cycle of the isopod parasite *Ceratothoa oestroides* (Risso, 1836), in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and sea bass (*Dicentrarchus labrax*), *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 60(1) 26-38.

Gatzia, K, Tzironi, E, Bitchava, K and **Athanassopoulou F** (2009). Location, morphological identification and effect of freezing and Giemsa stain on the Myxosporida spores. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 60(1) 39-50.

Papadopoulos, P., Bitchava, K., Tzironi, E., **F. Athanassopoulou** (2009). Vaccination of fish (2009). *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association* 59 (4) 308-319.

E. Guva, A. Ergolavou, I. Paschos, C. Perdikaris, C. Nathanailides, V-N. Damigu and **F. Athanassopoulou** (2009). Dolphin Therapy. *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association (In press)*

**Athanassopoulou F** (2009). The history of development of Medicine through time: a repeated case (2009). *Bulletin of the Hellenic Veterinary Association (In press)*

---

### **β. Greek journals (non - refereed journals)**

**Athanassopoulou, F.**, Prapas, Th. & Rodger, H. (1998). Pathology of *P. puntazzo* Gmelin, 1789 in intensive farms in Greece. *Fishing News* **203**, 74-82.

**Athanassopoulou, F.**, Papadopolou, G.& Lytra, K. (1998). Important infections from Myxosporida in intensive farmed fish in Greece. *Fishing News* **204**, 66-69.

**Athanassopoulou, F.** (1997). Sea lice and the treatment problems. *Fishing News* **187**, 74-79.

**Athanassopoulou, F.** (1997). Pathological findings in reared and wild fish *Coryphaena hippurus* L. . *Fishing News* **195**, 105-114.

**Athanassopoulou, F.**, (1998). Microsporidian infections in cultured fish. The Greek situation

and new information. *Fishing News* **219**, 82-93.

**c. International Journals (non - refereed)**

**Athanassopoulou, F.**, Haralabidis, S., Bourtzi- Hatzopoulou, E. (1986). Parasites and fungi of *Scomber japonicus colias* Gmelin 1789 from from the North Aegean Sea. *Biologia Gallo-hellenica* **12**, 217-228.

**Athanassopoulou, F.** (1986). The Dolphin fish: A note on its culture. *Aquaculture News*, **2**, pp.9.

**Athanassopoulou, F.** (1998). A case report of *Pleistophora* sp. infection of cultured sea bream *S. aurata* L. (1998). *The Bulletin of the European Associaton of Fish Pathologists*, **18**, 19-22.

**Athanassopoulou, F.** and Ragias, V. (1998). Disease investigations on wild fish from a polluted lake in Northern Greece. *The Bulletin of the European Associaton of Fish Pathologists* **18(3)**, 105-108.

**d. International Journals (refereed)**

Kalfa-Papaioannou, A.-M. and **Athanassopoulou, F.** (1984). Incidence of coccidiosis in horse mackerel (*T. trachurus*, *T. mediterraneus*, *T. pictatus*) and sardines (*Clupea pilchardus*) from the North Aegean Sea. *Zbl. Vet. Med.* **B31**, 530-536.

**Athanassopoulou, F.** and Vlemmas, J. (1986). *Eimeria scardinii* Pellerdy and Molnar 1968, in the kidneys of *R. rutilus* L. and *Scardinius erythrophthalmus* L. from Northern Greece. *Journal of Fish Diseases*, **9**, 411- 416.

**Athanassopoulou- Raptopoulou, F.** and Lambertsen, R.H. (1987). Parasite associated pathology of dolphin fish *Coryphaena hippurus* L. from Florida waters. *Journal of Fish Diseases*, **10** (5) 379-384.

**Athanassopoulou, F.** and Sommerville, C. (1993). A comparative study of the parasites *M. rhodei* Leger, 1905 and *M. pfeifferi* 1908 in roach. *Journal of Fish Diseases*, **16**, 27-38.

**Athanassopoulou, F.** and Sommerville, C. (1993). The significance of myxosporean

infections of roach *R. rutilus* L. in different habitats. *Journal of Fish Diseases*, **16**, 39-51.

**Athanassopoulou, F.** (1992). Ichthyophoniasis in sea bream, (*Sparus aurata* L.) and rainbow trout (*Onchorynchus mykiss*.) from Greece. *Journal of Fish Diseases*, **15**, 437- 441.

**Athanassopoulou, F.** (1998). Susceptibility of carp, roach and goldfish to a *Dermocystidium*-like organism. *The Journal of Fish Biology*, **53**, 1137-1139.

**Athanassopoulou, F.**, Prapas, Th., Rodger, H. (1999). Diseases of *Puntazzo puntazzo* C. in marine aquaculture systems in Greece. *The Journal of Fish Diseases*, **22**, 215-218.

Doukas, V., **Athanassopoulou, F.**, Karagouni, E. and Dotsika, E. (1998). *Aeromonas hydrophila* infection in cultured sea bass *D. labrax* L. and *P. puntazzo* C. from the Aegean Sea. *The Journal of Fish Diseases* **21**, 317-320.

**Athanassopoulou, F.**, Ragias, V., Roth, M., Liberis, N., and Hatzinikolaou, S. (2002). Toxicity and pathological effects of orally and intraperitoneally administered ivermectin in sea bass *D. labrax* L. *Diseases of Aquatic Organisms* **52**(1), 69-76.

**Athanassopoulou, F.**, Ragias, Tavla, J. Christofiloyannis, P.& N. Liberis (2001). Preliminary trials on the efficacy of ivermectin against *Lernathropus kroyeri* (Crustacea) in cultured sea bass *D. labrax* L. *Aquaculture Research*, **32**,77-79.

\*Speare, D., **Athanassopoulou, F.**, Daley, J. & Sanchez, J.G. (1999). A preliminary investigation of alternatives to Fumagillin for the treatment of *Loma salmonae* in rainbow trout. *Journal of Comparative Pathology* **121**, 241-248.

**Athanassopoulou, F.**, Bouboulis, D.& Martinsen, B. (2001). In vitro treatments of deltamethrin against the isopod parasite *Anilocra physoides*, a pathogen of seabass *D. labrax* L. *The Bulletin of the European Association of Fish Pathologists* **21** (1) 26-29.

Tyrpenou, AE, Rigos, G. & **Athanassopoulou, F.** (2002). Determination of chloramphenicol residues in gilthead seabream *Sparus aurata* L. tissues by HPLC-PDA. *Journal of liquid chromatography & related technologies* **25** (4) 655-663.

\* **Athanassopoulou, F.**, R. Cawthorn, K. Lytra. (2002). *Amoeba* –like infections in cultured marine fishes: systemic infection in pompano *Trachinotus falcatus* L. from Singapore and gill disease associated with *Paramoeba* sp. in sea bream *Sparus aurata* L. from Greece. *Journal of Veterinary Medicine*, **49**, 411-412.

**Athanassopoulou, F.,** Billinis, C., Psychas, V., Karipoglou, K. (2003). Viral encephalopathy and retinopathy of *Dicentrarchus labrax* L. farmed in freshwater in Greece. *Journal of Fish Diseases* 26, 361-365.

**Athanassopoulou, F.,** Billinis, C., Th. Prapas (2004A). Important disease conditions of newly cultured species in intensive freshwater farming conditions in Greece: First incidence of Noda virus infection in *Acipenser* sp. *Diseases of Aquatic Organisms* 60, 247-252.

\***Athanassopoulou, F.,** D. Speare R. J. Cawthorn, R. MacMillan & B. Despres. (2004B). Pathology of *Anophryoides haemophila* (Scuticociliatida: Orchitophryidae), parasite of American lobster *Homarus americanus* kept under experimental conditions. *Aquaculture* 236(1-4), 103-117.

**Athanassopoulou, F.,** Bouboulis, D.& Martinsen, B. (2004C). Experimental treatments of sea bass *D. labrax* L. infected with the isopod *Ceratothoa oestroides* with diflubenzuron and deltamethrin. *Journal of Applied Ichthyology* 20, 314-317.

**Athanassopoulou, F.,** E. Karagouni, E. Dotsika , V. Ragias, J. Tavla, P. Christofilloyanis, I. Vatsos.(2004d). Efficacy and toxicity of orally administered anti-coccidial drugs for innovative treatments of *Myxobolus* sp. infection in sharpsnout sea bream *Puntazzo puntazzo*. *Diseases of Aquatic Organisms*, 62 (3) ,217-226.

**Athanassopoulou, F,** E. Karagouni, E. Dotsika , V. Ragias, J. Tavla, P. Christofilloyanis (2004 E). Efficacy and toxicity of orally administered anti-coccidial drugs for innovative treatments of *Polysporoplasma sparisi* Sitja-Bobadilla & Alvarez-Pellitero1885 infection in *Sparus aurata* L. *Journal of Applied Ichthyology*, 20 (5), 345-354.

\***Athanassopoulou, F,** D. Groman, Th. Prapas, O. Sabatakou. (2004F). Pathological and epidemiological observations on Rickettsiosis in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) from Greece. *Journal of Applied Ichthyology*. 20(6,) 525-529.

G Rigos, I Nengas, M Alexis and **Athanassopoulou, F** . (2004g). Bioavailability of oxytetracycline in sea bass, *Dicentrarchus labrax* (L.). *Journal of Fish Diseases* 27 (2) 119 - 223

G. Rigos, Tyrpenou, I. Nengas, A. E. M. Alexis, **Athanassopoulou, F** and G. M. Trois. (2004H) Poor bioavailability of oxytetracycline in sharpsnout sea bream *Diplodus puntazzo*. *Aquaculture* 240 (1-4), 629-639.

Ragias, V. Tontis, D., **Athanassopoulou, F.** (2004i). Incidence of an intense *Caligus minimus* Otto 1821, *C. pageti* Russel, 1925, *C. mugilis* Brian, 1935 and *C. apodus* Brian, 1924 infection in lagoon cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) in Greece. *Aquaculture* 242(1-4) 727-733.

Karagouni, E., **Athanassopoulou F.**, P. Tsagozis, E. Ralli, Th. Moustakareas, K. Lytra and E. Dotsika (2005a). The impact of a successful anti-myxosporean treatment on the phagocyte functions of juvenile and adult *Sparus aurata* L. *INTERNATIONAL JOURNAL OF IMMUNOPATHOLOGY AND PHARMACOLOGY* 18(1) 121-132.

Karagouni, E., **F. Athanassopoulou**, A. Lytra, C. Komis, E. Dotsika (2005B).

Parasitostatic/parasiticidal and immunomodulatory effect of innovative treatments against *Myxobolus* sp. infection in *Diplodus puntazzo* Couvier. *Veterinary Parasitology* 134, 215-228.

Ragias, V., **Athanassopoulou F.**, Sinis, A.(2005) Parasites of *Mugilidae spp.* Reared under semi-intensive and intensive conditions in Greece. *Bulletin of European Association of Fish Pathologists* 25 (3) 107-115.

Ragias, V., **Athanassopoulou, F.**, Di Cave, D., Vagianou, S., Rigos, G., Golomazou, E., Papathanasiou, G., Georgoulakis, J. (2005c). Report of *Sparicotyle chrysophrii* Van Beneden and Hesse 1863, *Atrispinum seminalis* Euzet and Maillard 1973 and *Polylabris tubicirrus* Paperna and Kohn 1964 (Monogenea) on captive sea bream (*Sparus aurata*) and sharpsnout sea bream (*Diplodus puntazzo*) in coastal Greece and Italy. *European Association of Fish Pathologists Bulletin of European Association of Fish Pathologists* 25(6) , 256-261

Ragias, V., Govaris, A., **Athanassopoulou, F.**, Sabatakou, O. (2005d). The pathological evaluation of saddled Sea Bream (*Oblada melanura*) caught by explosives, and their chemical and qualitative changes during storage on ice. *Folia Veterinaria*, 49, 3: 155-160

Golomazou, E, **Athanassopoulou F**, Karagouni E, Tsantilas, H. & Karamanis D. (2006a) Efficacy and toxicity of orally administrated anti-coccidial drug treatment on *Enteromyxum leei* infections in sharpsnout sea bream, *Diplodus puntazzo* C. ISR J AQUACULT-BAMID 58(3) 157-169

Golomazou E, **Athanassopoulou F**, Karagouni E, Tsagozis. P., Tsantilas.H., Vagianou, S. (2006b) Experimental transmission of *Enteromyxum leei* Diamant, Lom and Dykova, 1994 in sharpsnout sea bream, *Diplodus puntazzo* C. and the effect on some innate immune parameters AQUACULTURE 260 (1-4): 44-53

Golomazou E, **Athanassopoulou F**, Vagianou S, Sabatakou, O., Tsantilas, H., Rigos, G., Kokokiris, L (2006c) Diseases of white sea bream (*Diplodus sargus* L.) reared in experimental and commercial conditions in Greece TURK J VET ANIM SCI 30 (4): 389-396

Vagianou S., **Athanassopoulou F**, Ragias V, D.Di Cave, L. Leontides & E. Golomazou. (2006) Prevalence and pathology of ectoparasites of mediterranean sea bream and sea bass reared under different environmental and aquaculture conditions. ISR J AQUACULT-BAMID 58(2) 78-88.

Tsantilas,H., A. D. Galatos, **F. Athanassopoulou**, N. N. Prassinou. (2006). Efficacy of 2-phenoxyethanol as an anaesthetic for two size classes of white sea bream, *Aquaculture*, 253 (1-4), 64-70. *Diplodus sargus*, and sharpsnout sea bream, *Diplodus puntazzo* C.

Kokokiris L, Fostier A, **Athanassopoulou** Petridis D, Kentouri M. (2006) Gonadal changes and blood sex steroids levels during natural sex inversion in the protogynous Mediterranean red porgy, *Pagrus pagrus* (Teleostei : Sparidae) GEN COMP ENDOCR 149 (1): 42-48

Munoz, P., Cuesta A., **Athanassopoulou F.**, Golomazou E., Crespo S., Padros F., Sitja-Bobadilla A., Albinana, G., Esteban, A., Esteban MA; Alvarez\_pellitero, P., Meseguer, J.(2007) Sharpsnout sea bream (*Diplodus puntazzo*) humoral immune response against the parasite *Enteromyx m leei* (Myxozoa). *Fish and shellfish immunology*, 23 (3), 636-645u.

Katharios, P., M. Garaffo, K. Sarter, **F. Athanassopoulou**, C.C. Mylonas and P. Divanach.(2007) Sustained treatment of sharpsnout sea bream *Diplodus puntazzo* with

reproductive steroids caused high mortalities due to heavy infection of *Ceratomyxa diplodae* (Protozoa: Myxosporrea). *Journal of fish Diseases*, 27(1), 43-47.

Bitchava, K., Xylouri, E., Fragkiadaki, E., **Athanassopoulou, F.**, Papanastassopoulou, M., and Sabatakou, O. (2007b). First incidence of clinical signs of nodavirus infection in sea bream, *Sparus auratus* L. *Isr. J. Aquacult. Bamidgeh* 59(1), 3-9.

E. Xylouri, Y. P. Kotzamanis, **F. Athanassopoulou**, Li Dong, I. S. Pappas, A. Argyrokastritis, Ei. Fragkiadaki (2007). Isolation, characterization and sequencing of nodavirus from sturgeon (*Acipenser gueldenstaedi* L.) reared in fresh water facilities in Greece. *The Israeli Journal of aquaculture – Bamidgeh* 59 (1), 37-42.

Kosti, E., Perdikaris, C., **Athanassopoulou, F.**, Chantzaropoulos, A., Vavatsikos, M., Ergolavou, A., Bitchava, K., Paschos, I. (2008) Use of Prussian carp, *Carassius gibelio*, pituitaries in the artificial propagation of female common carp, *Cyprinus carpio*. *Acta Ichthyologica Et Piscatoria*, Volume 38 (2), 121-125

Golomazou, E., **Athanassopoulou, F.**, Karagouni, E., Kokkokiris, L. (2009). The effect of seasonality on health and growth of a new recorded *Myxobolus* species, infecting cultured sharpsnout sea bream *Diplodus puntazzo* C. in Greece. *Turkish Journal of Veterinary and Animal Sciences*. 33(1), 1-5.

**Athanassopoulou F.**, Pappas I. S., Bitchava K. (2009) An overview of the treatments for parasitic disease in Mediterranean aquaculture. In: The use of veterinary drugs and vaccines in Mediterranean aquaculture. C. Rogers, B. Barusco (eds). *CIHEAM Journal Options Méditerranéennes*. Series A 86, 223 p.

C. Nathanailides, O.Lopez-Albors, D. Lenas, **F. Athanassopoulou** (2010). Changes in cytochrome C oxidase (CCO) and lactate dehydrogenase (LDH) enzyme activity of white epaxial as shelf-life predictive indices during ice storage of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.). *Italian Journal of Food Science* 22(2) 200-204.

Costas Perdikaris, Cosmas Nathanailides, Evangelia Gouva, Ugwemorubong Ujagwung Gabriel, Konstantina Bitchava, **Fotini Athanassopoulou**, Ageliki Paschou, Ioannis Paschos (2010): Size-relative Effectiveness of Clove Oil as an Anaesthetic for Rainbow Trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) and Goldfish (*Carassius auratus* Linnaeus, 1758) *Acta Vet. Brno* 2010, 79: 481-490 <http://actavet.vfu.cz/79/3/0481/>

KOLYGAS, M.N., GOURZIOTI, E., VATSOS, I.N. and **ATHANASSOPOULOU, F.**, (2012). Identification of *Tenacibaculum maritimum* strains from marine farmed fish in Greece. *Veterinary Record*, 170(24), pp. 623.

Gourzioti E., Kolygas M.N., **Athanassopoulou F.**, Babili V. (2016). Tenacibaculosis in aquaculture farmed marine fish. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. *Journal of Hellenic Veterinary Medical Society*. 67(1), pp. 21-32.

Bakopoulos V., Tsepa E., Diakou A., Kokkoris G., **Athanassopoulou F.** (2017). Parasites of *Scyliorhinus canicula* (Linnaeus, 1758) in the north-eastern Aegean Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, page 1 of 11. # Marine Biological Association of the United Kingdom, 2017 doi:10.1017/S0025315417001552

BAKOPOULOS, V., NIKOLAIDIS, A., KOLYGAS, M., & **ATHANASSOPOULOU, F.** (2018). Contribution to the parasites and associated pathology of wild Serranidae from the Aegean Sea. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*,68(4), 599-606. doi: <http://dx.doi.org/10.12681/jhvms.16058> <http://publishing.ekt.gr>  
| e-Publisher: EKT | Downloaded at 08/03/2018 03:32:06 |

GOURZIOTI (Ε. ΓΟΥΡΖΙΩΤΗ), E., KOLYGAS (Μ.Ν. ΚΟΛΥΓΑΣ), M., **ATHANASSOPOULOU (Φ. ΑΘΑΝΑΣΟΠΟΥΛΟΥ), F.**, & BABILI (Β. ΜΠΑΜΠΙΛΗ), V. (2018). Tenacibaculosis in aquaculture farmed marine fish. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 67(1), 21-32. doi:<http://dx.doi.org/10.12681/jhvms.15620>

St. Katsanevakis, K. Tsirintanis, D. Tsaparis, D. Doukas, M. Sini, **F. Athanassopoulou**, M.N. Kolygas, D. Tontis, Dr. Koutsoubas, V. Bakopoulos. (2019.) The cryptogenic parasite *Haplosporidium pinnae* invades the Aegean Sea and causes the collapse of *Pinna nobilis* populations. *Aquatic Invasions* (2019) Volume 14, in press...<https://doi.org/10.3391/ai.2019.14.2.01>

P.Pantazis, G. Kouneli, M. kolygas, J. Karamaligas, F Athanassopoulou.(2019). The effect of dietary probiotics on growth, survival and stress resistance of rainbow trout . *International Journal of innovative Studies in Aquatic Biology & Fisheries* 5 (2) 1-7

C. Nathanailides, D Klaoudatos, C. Perdikaris, Sp. Klaoudatos, M. Kolygas, F. Athanasopoulou (2019) . Metabolic differentiation of diploid and triploid european sea bass . *Int. Aquat. Res.* <https://doi.org/10.1007/s40071-019-0229-6>

KOLYGAS, M., LAMPOU, E., DOUKAS, D., TONTIS, D., PAPPAS, I., GOURZIOTI, E., BAKOPOULOS, V., KAKAVA, E., & **ATHANASSOPOULOU, F.** (2020). Squamous Cell Carcinoma (SCC) in Brown meagre (*Sciaena umbra* Linnaeus, 1758), a new candidate species for aquaculture in Mediterranean. *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*, 71(3), 2399-2406. doi:<https://doi.org/10.12681/jhvms.25104>

### **Dissertations**

**Athanassopoulou, F.** (1985). *A study of the disease in roach (*R. rutilus* L.) in the lake Agios Vassilios, N. Greece with special reference to kidney cinditions*. M.Sc. Thesis, University of Stirling.

**Athanassopoulou, F.** (1990). *A study of the Myxosporean infections of *R. rutilus* L. with special reference to *Myxidium rhodei* Leger, 1905 in the renal tissue*. Ph.D. Thesis, University of Stirling.

## **Books**

- **«Practical guide of diseases of farmed fish and molluscs». Editions of Ministry of Agriculture.** (Athanassopoulou, F, Prapas Ath. And Savides, G.). (2000)
- **“Main pathological conditions in Mediterranean cultured fish”** (2009)  
(F. Athanassopoulou, K. Bithava , Koummoundouros)
- **DIPNET REPORT**  
Disease interactions and pathogen exchange between farmed and wild aquatic animal populations A European network (2007)

## **Other publications**

- **Course material:** (Workshop on: «Fish Health Management in Mediterranean Mariculture», 12-15 November 1998, National Centre for Marine Research, Athens):  
Parasitic diseases of mediterranean marine fish”.  
“Antiparasitic drugs in marine Industry”.
- **MEDIS WORKSHOP** on: «Fish Diseases Workshop in Mediterranean Mariculture», 19<sup>th</sup> & 24<sup>th</sup> September 1999, Rhodes:  
“ Myxosporean & Isopoda parasites of cultured marine fish “  
“Treatment of myxosporean & Isopoda parasites of marine fish”.

## **Educational Notes**

- Athanassopoulou F** (1999) “Notes on theory and laboratory practicals of Quality and hygiene control of fish and fish products”. Technological Institutions Of Epirus, School of Agricultural Technology, Faculty of Fish Husbandry and Fisheries, Igoumenitsa .
- Athanassopoulou F.** (2006). Diseases of cultured fish in Greece: A. Freshwater fish. Educational notes for the students of the 7<sup>th</sup> semester of undergraduate studies. University Publications of Thessaly.
- Athanassopoulou F.** (2006). Diseases of cultured fish in Greece: B. Marine fish. Educational

notes for the students of the 7<sup>th</sup> semester of undergraduate studies. University Publications of Thessaly.

**Athanassopoulou F.** (2018). Laboratory methods in fish and aquatic animals pathology.. Educational notes for the students of the 7<sup>th</sup> semester of undergraduate studies. University Publications of Thessaly.

## **8. PROFESSIONAL DEVELOPMENT ACTIVITIES**

### **Short courses (July 1991-October 1992): University of Stirling**

- Introduction to personal computers and wordperfect, excel, Introduction to Minitab (statistics), Introduction to MS-DOS commands, Introduction to LOTUS 1 2 3,- Introduction to Cricket Graphics.

### **Short courses ( 1995) : University of Athens**

Introduction to Excell, SPSS and Harvard Graphics

## **9. PROFESSIONAL AWARDS - competitive**

- **Greek Scholarship Foundation:** Post-graduate studies in Ichthyology & Fish Pathology (1984-1987). Studies in Scotland & USA.
- **Post doctoral Fellowship of the Organisation of Economic Co-operation & Development (OECD)- 1998 (4 months).** University of Prince Edward Island and Vancouver, BC, Canada.

## **10. PRESENTATIONS**

### **a. Professional presentations:**

3rd International Congress of Zoogeography of Balcanian Countries and Adjacent Regions Patra, Greece, 1984: "Parasites and fungi of *Scomber japonicus colias* Gmelin 1789 from the North Aegean Sea". (F. Athanassopoulou- Raptopoulou, F.S. Haralabidis, E. Boutri- Hatzopoulou.)

Meeting of the European Association of Fish Pathologists, Stirling, Scotland, 1985:  
"Parasites of Roach (*Rutilus rutilus* L.) from N. Greece" (F. Athanassopoulou)

Scandinavian Symposium for Parasitology, Finland, 1987. Poster: "Intraspecific variations of Myxobolid spp" (F. Athanassopoulou)

Ecotoxicology and Environmental Chemistry - a Global perspective, Lisbon, 1993.  
Poster : "Persistence of parasites and diseases of wild fish from two polluted lakes in Greece". (F. Athanassopoulou)

Fish Farmers Meeting, Chios, Greece, 1996: "*Anilocra physoides* (Isopoda) treatment.  
(F. Athanassopoulou)

Fish Farmers Meeting, Korinth, Greece, 1997: " Current microbiological problems in marine fish farming" . (F. Athanassopoulou)

8th Panhellenic Congress of ichthyologists, Thessaloniki, Greece, 1997: " Pathology of *Puntazzo puntazzo* C. in intensive farming conditions". (F. Athanassopoulou, A. Prapas)

Spring Meeting of the British Society for Parasitology. Exeter, G. Britain, April, 1998:  
**Poster** : " Important Myxosporean diseases of cultured marine fish in Greece"

**and**

**talk:**" Preliminary studies on the efficacy of ivermectin against the parasitic copepod *Lernathropus kroyeri* Van Beneden, 1851 of sea bass *Dicentrarchus labrax* L.( F. Athanassopoulou)

International Symposium on Aquatic Animal Health, 30thAug-3<sup>rd</sup> Sept. 1998, Baltimore, USA):: **Poster:** " A non pharmacological method for controlling *Loma salmonae* infections in farm-reared Pacific salmon". (HJ Beaman, DJ Speare, GJ Arsenault, F. Athanassopoulou)

9<sup>th</sup> International Conference of the European Association of Fish Pathologists. Rhodes, 19th-24<sup>th</sup> September 1999:

- “A preliminary investigation of alternatives to Fumagillin for the treatment of Loma Salmonae in rainbow trout”. ( D.J. Speare, F. Athanassopoulou, J. Daley, J. G. Sanshez)
  - “Toxicity and pathological effects of orally and interperitoneally administered ivermectin in sea bass (*D. labrax L*)” (F. Athanassopoulou, V. Ragias, M. Roth, N. Liberis, S. Hatzinikolaou)
  - “Pathology of *Anophryoides Haemophila* (Scuticociliatida: Orchitophryidae) in experimentally infected American lobsters *Homarus Americanus*”. (F. Athanassopoulou, D.J. Speare, R.J. Cawthorn, R. MacMillan, B. Despres)
  - “Chloramphenicol residues control in cultured sea bream”. (A. Tirpenou and F. Athanassopoulou)
  - **Poster** : “First incidence of *rickettsia*\_like infections in cultured seabass (*Dicentrarchus Labrax L.*) in Greece”. (F.Athanassopoulou, O. Sabatakou, D. Groman, Th. Prapas)

8<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, Athens, 25-28 November 1999:

- “In vitro treatments of deltamethrin against the isopoda parasite *Anilovra Physodes*, pathogen of sea bass *D. labrax L.*”. (Athanassopoulou F., Bouboulis D., Martinsen B.)
- “Experimental treatments of sea *D. labrax L.* infected with the isopod *anilocra physodes* with deltamethrin”. (Athanassopoulou F., Bouboulis D., Martinsen B)

9<sup>th</sup> Panhellenic Veterinary Congress, Athens, 25-28 November 2000:“Viral encephalopathy and retinopathy of *D. labrax L.* and sturgeon (*acipenser gueldestaed*) farmed in freshwater recirculated and open system facilities in Greece”: (F. Athanassopoulou, C. Billinis, V. Psychas & K. Karipoglou.)

9<sup>th</sup> International Symposium on nutrition and feeding in fish Miyazaki, Japan (21-25/5/2000): “Effect of diet composition on growth feed utilization and immune system of the snouthead bream (*Puntazzo puntazzo*)”. (Nengas, I., Karagouni, E., Dotsika, E., Athanassopoulou, F., Koutsodimou, M., Anastasiou, S., Fountoulaki, E., Rigos, G. and Alexis, M.N.)

Panhellenic Symposium Of Hygiene & Food Technology, 18<sup>th</sup> February 2000, Athens.,  
Invited speaker.

«Strategy of dealing with pathological conditions in aquaculture in Greece in relation with the hygiene of the final product» ( F. Athanassopoulou)

Societa Italiana di Parassitologia, XXII Congresso Nazionale, Gruliasco, Italy, 11-14 June 2002.“Parasitological problems in aquaculture. II: Occurrence of monogeneans on the gills of cultured sparid fish from the Mediterranean region”. (D. Di Cave, F. Athanassopoulou, S. Vagianou, F. Cardia, P. Orecchia)

9<sup>th</sup> Hellenic Veterinary Congress, Thessaloniki, 21-24 November 2002: “Viral encephalopathy and retinopathy of *Dicentrarchus Labrax L. and Sturgeon (Acipenser Gueldestaedi)* farmed in freshwater recirculated and open system facilities in Greece.” (F. Athanassopoulou, C. Billinis, B. Psichas, K. Karipoglou)

11<sup>th</sup> Panhellenic Congress of ichthyologists, Preveza, Greece, 2003: “The prevalence of Metazoan parasites of cultured marine fish in Greece and factors affecting it under different aquaculture systems.” (St. Vagianou, L. Leontides, V. Ragias, D. Di Cave, E. Golomazou, H. Nousias, F. Athanassopoulou, I. Georgoulakis)

Seminar on The use of veterinary drugs and vaccines in Mediterranean aquaculture:

“Mediterranean Agronomic Institute of Zaragoza» (Izmir, Turkey, from 21 to 23 May 2003): “Treatments for parasitic disease in aquaculture: available treatments, practices, needs, and recent developments on new prophylactic methods.” (F. Athanassopoulou).

Hygiene alimentorum XXIV, Hudina, Vajcia, Slovakia, 4-6/6/2003: “Fish processing establishments and hygiene legislation of fish products in Greece.” (Govaris, A & F. Athanassopoulou)

International Workshop on Sustainable Aquaculture: Animal Welfare, Human Health and Interactions with the Environment, Pontignano (Siena) March 30<sup>th</sup> – April 1<sup>st</sup> 2003: “Enlargement of the host range of Microcotylids (Monogenea: Polyopisthocotylea) under fish-farming conditions.” (D Di Cave, F Athanasopoulou, F Vagianou, F. Cardia , P Orecchia ).

11<sup>th</sup> International Conference of the European Association of Fish Pathologists Malta, September 2003. “Novel treatments of Myxosporida in Mediterranean Fish and immunological response.”(F. Athanassopoulou , E. Karagouni, E. Dotsika, I.Vatsos, J. Tavla, P. Christofilloyanis , K. Lytra & N. Dourala).

European Aquaculture Society Meeting: April, 2004: “Applicability of PCR screening for the monitoring of *Enteromyxum Leei* (Myxozoa) infection in Mediterranean aquaculture: an epidemiological survey in sparids facilities.” (Palenzuela O., Agnetti F., Albiñana G., Alvarez-Pellitero P., Athanassopoulou F., Crespo S., Diamant A., Ghittino C., Golomazou H., Le Breton A., Lipshitz A., Marques A., Padrós F., Ram S., Raymond JC.

Technological Institutions Of Epirus, School of Agricultural Technology, Faculty of Fish Husbandry and Fisheries, Igoumenitsa, 2003.

Commercial approach in sturgeon culture in Greece: pathological problems (Athanassopoulou F).

Hellenic Virological Congress, Athens, May, 2004.: “Isolation, Detection with RT-PCR of *Noda Virus* from Greek farmed *Acipenser gueldenstaedi* of surface water”.(E. Xylouri, F. Athanassopoulou, Li Dong, J. Kotzamanis, I. Frangiadaki)

World Conference on antiinfectives. Ehrlich Conference , Nuremberg, 8-11/9/04: “Antimicrobial and antiparasitic activity induced by *Origanum minutiflorum* and *Angelica*

*sinensis* (Umbelliferae) essential oils, respectively, in Mediterranean aquaculture”. (F. Athanassopoulou, E. Karagouni and J. Pappas)

**Poster:**“New research on treatments for parasitic disease in Mediterranean aquaculture” (F. Athanassopoulou, E. Karagouni and J. Pappas)

4<sup>th</sup> Hellenic Congress For Productive Animals, Thessaloniki, February, 2005

- “Use of anaesthetic agents in Greek aquaculture” (H. Tsantilas, A.D. Galatos, F. Athanassopoulou)
- “The incidence of parasitic and fungal infections, in cultured fish from the pagasitic gulf and the oreon channel” (V. Parisis, P. Katarachias, E. Golomazou, I. Georgoulakis, F. Athanassopoulou)

22<sup>nd</sup> meeting of the European Society of Veterinary pathology, 15-18 Sept. 2004, Poland.

- Poster: “Incidence of an intense *Caligus minimus*, *C. pagetti*, *C. mugilis* and *C. apodus* infection in lagoon cultured sea bass *D. labrax* in Greece.” (Ragias, V., Tontis, D., **F. Athanassopoulou**, Doukas D)

12<sup>th</sup> Panhellenic Congress of ichthyologists, Drama, Greece, 13-16 Octob. 2005

- « Ichthyopathological problems of cultured fish in Greece. » (F. Athanassopoulou)
- “Experimental transmission of *Enteromyxum leei* Diamant, Lom & Dykova, 1994 in sharp snout seabream, *D. puntazzo* C.” (F. Athanassopoulou, H. Golomazou)

Panda Workshop, Hydra, 22-3-2005 (invited speaker)

Limitations and shortfalls in parasite control-future needs (Athanassopoulou F.)

10<sup>th</sup> Greek Veterinary Congress, Athens, 16-19 February 2006

- Use of 2-phenoxyethanol as an anesthetic for two size classes of sharp snout sea bream (*D. puntazzo* C).(Tsantilas H., Galatos A.D., Athanassopoulou F., Prassinou N.N.)

- Use of 2-phenoxyethanol as an anesthetic for two size classes of white sea bream (*D. Sargus L.*).(Tsantilas H., Galatos A.D., Athanassopoulou F., Prassinos N.N.)
- Diseases of white sea bream (*D. sargus L.*) reared in experimental and commercial conditions in Greece. (Golomazou E., Athanassopoulou F., Vagianou S., Sabatakou O., Tsantilas H., Rigos G., Kokkokiris L.)
- Experimental transmission of *Enteromyxum leei* in healthy sharp snout sea bream and in sharp snout sea bream recovered from previous infection of the same parasite. (Golomazou E., Athanassopoulou F., Karagouni E., Vagianou S., Georgoulakis I., Tsantilas H.)
- Efficacy and toxicity of orally administrated anti-coccidial drugs for innovative treatments of *Enteromyxum leei* infection in sharp snout sea bream (*Diplodus Puntazzo C.*)
- Case report of a nodavirus infection in cultured *S. aurata L.* from Greece. (Bitchava K., Athanassopoulou F., Xylouri-Fragkiadaki E., Papanastasopoulou M., Sabatakou O., Dafis V.)

5<sup>th</sup> International symposium on aquatic animal health, San Francisco, USA, 2-6 September 2006

“Epizootiology of *Enteromyxum leei* in Mediterranean Mariculture Systems”. (Diamant, Pelenzuela, Alvarez-Pellitero, Athanassopoulou, Golomazou, Sitja-Bobadilla, Crespo, Ghittino).

Aquaculture Europe 2007, Competing Claims, October 24-27, 2007, Istanbul, Turkey:

“*Vibrio* species of medical importance, other than cholera, isolated from diseased farmed marine fish in Greece”. (M. Yiagnisis, E. Golomazou, N. Solomakos, M. Alexis, K. Bitchava and F. Athanassopoulou.)

XVIth International Annual Symposium "Deltas and Wetlands" Tulcea , Romania 19-22/09/2007

“Aquaculture bacterial bank in Greece; methodology and first results”. Oral presentation. (P. Angelidis, M. Yiagnisis, I. Vatsos, Bithava, K, K. Telioussis and F. Athanassopoulou).

In press: Scientific Annals of the Danube Delta Institute.

1<sup>st</sup> Hellenic Congress For Productive Animals, Hygiene- Safety of Foods of Animal Origin and Consumer Protection, Athens, 14-16 March 2008:

“Aquaculture and Public Health” (F.Athanassopoulou)

11<sup>th</sup> Greek Veterinary Congress, Athens, 19-22 March 2009

- The history of development of medicine through time: a repeated case...(F.Athanassopoulou)
- Bacteriological study of diseased cultured and wild fish of Argolikos gulf (Greece) (Passas N., Yiagnisis M., Bitchava K., Vagianou S., Tzironi E. and Athanassopoulou F.)
- The impact of acute stress in the intestinal microflora of sea bass (*Dicentrarchus labrax*, L.) and sea bream (*Sparus aurata* L.) and the possible translocation of pathogenic bacteria. (Yiagnisis M., Alexis M. N., Bitchava K. and Athanassopoulou F.)
- Dolphin Therapy (E. Guva , A.Ergolavou, I.Paschos, C. Perdikaris, C. Nathanailides, V-N. Damigu and F. Athanassopoulou)
- An overview of the treatments for parasitic disease in Mediterranean aquaculture (Bitchava K., Pappas I. and Athanassopoulou F.)
- Isolation and identification of *Vibrio harveyi* from farmed marine fish in Greece (Bitchava K., Angelidis P. ,Vatsos I. N. and Athanassopoulou F.)
- Quantification of fish *Noda Virus*, in the tissues of sea bass (*Dicentrarchus Labrax* L.) (Bitchava K., I. Pappas, M. Papanastassopoulou, M. Yiagnisis and Athanassopoulou F.)

EAFP meeting Prague, 14<sup>th</sup> Sept. 2009:

- EFFECT OF DIETARY OREGANO ESSENTIAL OIL SUPPLEMENTATION ON COMBINED INFECTIONS BY PATHOGENIC BACTERIA - PARASITES (SEA LICE AND COPEPODS) IN EUROPEAN SEA BASS *DICENTRARCHUS LABRAX* L. (M. Yiagnisis, M.N. Alexis, K. Bitchava, A. Govaris and F. Athanassopoulou)
- SEASONALITY AND EXPERIMENTAL TRANSMISSION OF THE ISOPOD *CERATOTHOA OESTROIDES* (RISSO, 1836) IN SEA BASS (*DICENTRARCHUS*

*LABRAX*) AND SEA BREEM (*SPARUS AURATA*) (S. Vagianou, K. Bitchava and F. Athanassopoulou)

World Aquaculture Congress , Veracruz, Mexico, 25-29<sup>th</sup> September 2009

- INOCULATION OF FISH NODA VIRUS IN THE ASYMPTOMATIC CARRIER SEA BREEM, *Sparus aurata* L. AND QUANTIFICATION OF THE VIRUS, IN THE TISSUE OF THE FISH, WITH THE METHOD OF REAL-TIME PCR. (Bitchava K., I. Pappas, M. Papanastassopoulou and Athanassopoulou F.)

The 14th EAFP International Conference “Diseases of Fish and Shellfish”, Sep 14- 19, 2009, Prague, Czech Republic.

- M.Yiagnisis, M.N. Alexis, K. Bitchava, A. Govaris and F. Athanassopoulou, 2009. Effect of dietary oregano essential oil supplementation on combined infections by pathogenic bacteria-parasites (Sea lice and Copepods) in European sea bass *Dicentrarchus labrax* L.
- K. Bitchava, E. Tsironi, S. Panopoulos, F. Athanassopoulou and M.Yiagnisis. Effect of dietary Oregano essential oil supplementation on the resistance to clinical disease from *Aeromonas sombria* in carp *Cyprinus Carpio*. The 14th EAFP International Conference “Diseases of Fish and Shellfish”, Sep 14, 2009- Sep 19, 2009, Prague, Czech Republic. Book of Abstracts, P-216 p.405.

Aquaculture Europe 2010, Seafarming tomorrow, October 5-8, Porto, Portugal.

- M. Yiagnisis, M.N. Alexis, A. Govaris, N. Ioakimidou and F. Athanassopoulou, 2010. Effect of different water renewal rates and oxygen levels on the intestinal microflora of European sea bass *Dicentrarchus labrax* L. and acute stress tolerance. Abstract CD.

14th International Conference on Harmful Algae, 1-5 November, Hersonissos-Crete.

- Mary Yiagnisis, Kalliopi Pagou, Athanasios Prapas, George Rigos, Chrysanthi Nikoloudaki and Fotini Athanassopoulou, 2010. Massive Acute Finfish Mortality Due To the Toxic Raphidophyte Microalga *Chattonella* sp Infestation in Greek Coastal Waters.

2010 International Aquatic Veterinary Conference, Athens, Greece-July 12-19

- Yiagnisis M, M. N. Alexis and F. Athanassopoulou, 2010. The role of intestinal microflora under acute stress conditions on the health of European sea bass *Dicentrarchus labrax* L. Possible translocation.

2010 International Aquatic Veterinary Conference, Athens, Greece-July 12-19.

- Yiagnisis M, M. N. Alexis, Govaris A., Bitchava K. and F. Athanassopoulou, 2010. The effect of different oxygen levels on the European sea bass health under conditions of acute stress

**WAVMA CONGRESS 2010, Athens:**

- USE OF OREGANO ESSENTIAL OIL FOR THE CONTROL OF PARASITE AND MICROBIAL DISEASES OF MEDITERRANEAN FISH **F. Athanassopoulou**, M. Yiagnisis, K. Bitchava

**Aquaculture America, February 28 to March 3, 2011 New Orleans, Louisiana USA**

- **Fotini Athanassopoulou** and Mary Yiagnisis. Non motile *Aeromonas* isolation from farmed European sea bass *Dicentrarchus labrax* under stress condition in Greece.

**12th Pan-hellenic Veterinary Congress, Athens, 5-8 April 2012**

- E. Gourzioti, M.N. Kolygas, **F. Athanassopoulou**, I.S. Pappas, G.D. Evangelopoulou (2012). Biochemical and Molecular identification of Myxobacteria from cultured sea bass and sea bream in Greece. 12th Pan-hellenic Veterinary Congress, Athens, 5-8 April, Proceedings.
- M.N. Kolygas, E. Gourzioti, **F. Athanassopoulou**, P. Katarahias (2012). The presence of *Tenacibaculum maritimum* in farmed marine fish in Greece. 12th Pan-hellenic Veterinary Congress, Athens, 5-8 April, Proceedings.

**Aquaculture America 2012, Las Vegas, Nevada, Feb 29-March 2, 2012**

- Karamaligas, J.X., **Pantazis, P.A.** & Athanassopoulou, F., **2012**. The effect of increased dietary rapeseed levels on the growth, survival, health and flesh quality of the common carp (*Cyprinus carpio*L.), Book of Abstracts

**27th Annual Symposium of the Hellenic Society of Animal Production (E.Z.E), Trikala, Greece, 3-5 October 2012**

- **Pantazis, P.A.**, Karamaligas, J.X. & Athanassopoulou, F., **2012**. The effect of the dietary rapeseed levels on the growth, survival and flesh quality of the common carp (*Cyprinus Carpio* L.)..

**15th Pan-Hellenic Conference of Ichthyologists, University of Thessaloniki, 10-13 October 2013**

- E. Gourzioti, M.N. Kolygas, M. Mante, **F. Athanassopoulou** (2013). Study of pathological problems of Mediterranean species of shi drum *Umbrina cirrosa* (Linnaeus, 1758) in an aquaculture farm placed in Channel Oreos. Publication in 15th Pan-Hellenic Conference of Ichthyologists, University of Thessaloniki, 10-13 October 2013. Book of proceedings, pp. 355-358.

- M.N. Kolygas, E. Gourzioti, **F. Athanasopoulou** (2013). First incident of mycosis in marine cultured red porgy (*Pagrus pagrus* Linnaeus, 1758) caused by *Exophiala* sp. in Greece. Publication in 15th Pan-Hellenic Conference of Ichthyologists, University of Thessaloniki, 10-13 October 2013. Book of proceedings, pp. 379-382.

**3<sup>rd</sup> Pan-hellenic Veterinary Congress of Productive Animals and food hygiene, Ioannina, 2-4 May 2014**

- E. Gourzioti, M.N. Kolygas, **F. Athanassopoulou**, I.S. Pappas (2014). Isolation and identification of *Tenacibaculum maritimum* in outbreaks of the disease in farmed marine fish, in Greece. 3<sup>rd</sup> Pan-hellenic Veterinary Congress of Productive Animals and food hygiene, Ioannina, 2-4 May 2014, Book of proceedings, pp. 72.
- E. Gourzioti, M.N. Kolygas, **F. Athanassopoulou** (2014). Development of an experimental infection model with the bacterium *Tenacibaculum maritimum* in sea bream and sea bass. 3<sup>rd</sup> Pan-hellenic Veterinary Congress of Productive Animals and food hygiene, Ioannina, 2-4 May 2014, Book of proceedings, pp. 115.
- E. Gourzioti, M.N. Kolygas, **F. Athanassopoulou** (2014). Bank reference for Myxobacteria from Greek aquaculture farms. Results. 3<sup>rd</sup> Pan-hellenic Veterinary Congress of Productive Animals and food hygiene, Ioannina, 2-4 May 2014, Book of proceedings, pp. 72-73.
- E. Gourzioti, M.N. Kolygas, **F. Athanassopoulou**, I.S. Pappas (2014). Efficacy of hydrogen peroxide and chloramine T in the treatment of myxobacteriosis disease, after experimental infections in sea bream and sea bass. 3<sup>rd</sup> Pan-hellenic Veterinary Congress of Productive Animals and food hygiene, Ioannina, 2-4 May 2014, Book of proceedings, pp. 58.
- Identification of noda virus in wild fish, bivalves of greek seas (K. Bithava,, E. Lambou, T. Hasalevris, E. Oikonomou, X. Dovas, I. Pappasç, M. Papanastasopoulou, **F Athanassopoulou**.

**Primer Encuentro Nacional de Ictiología", Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas, Escuela de Gestión Ambiental, (PUCESE) , At Esmeraldas, Ecuador (2014)**

- Pantazis, P.A., Georgia Kouneli, Markos Kolygas y **Fotini Athanassopoulou**. 2014. The effect of dietary probiotics on growth, survival and stress resistance of rainbow trout *Onchorynchus mykiss*. Memorias de "Primer Encuentro Nacional de Ictiología", Pontificia Universidad Católica del Ecuador Sede Esmeraldas, Escuela de Gestión Ambiental, (PUCESE), 24, 25 y 26 de Septiembre de 2014, Esmeraldas, Ecuador, pp. 25-27.

**13<sup>rd</sup> Panhellenic Veterinary Congress, Athina, May 8-10, 2015**

- Phylogenetic analysis of Noda viruses isolated from fish or bivalves from Greece

(Chasaleuris T., Bitchava K., Lampou I., Papadopoulos Th., Oikonomou E., **Athanassopoulou F.**, Dovas Ch.I.)

- Differential immune gene expression in an experimental infection of sea bass (*D. labrax*) with Nodavirus: study on the pathogenesis of the infection. (Bouziotis D., Toubanaki D.K., Margaroni M., Bitchava K., Lampou I., Bakopoulos V., Dotsika E., **Athanassopoulou F.**, Karagouni E.)
- Differential immune gene expression in an experimental infection of sea bass (*D. labrax*) with Nodavirus: possible prophylactic action of the oregano essential oil. (Bouziotis D., Toubanaki D.K., Margaroni M., Yiagnisis M., Lampou I., Bitchava K., Bakopoulos V., Dotsika E., **Athanassopoulou F.**, Karagouni E.) Poster
- Study of the effect of the oregano essential oil as a dietary supplement on the reduce of mortality and the load of Nodavirus in an experimental infection of sea bass (*D. Labrax*), receiving different concentrations via food. (Bitchava K., Lampou I., Yiagnisis M., Margaroni M., Toubanaki D.K., Bouziotis D., Bakopoulos V., Dotsika E., Karagouni E., Komninou A., Pappas I., **Athanassopoulou F.**) Poster

**37<sup>th</sup> Annual Conference of the Hellenic Society of Biological Sciences, Volos, May 21-23, 2015**

- The effect of Beta-nodavirus on the immune system of *D. labrax*: an immunological gene expression analysis. (Bouziotis D., Toubanaki D.K., Margaroni M., Yiagnisis M., Lampou I., Bitchava K., Bakopoulos V., Dotsika E., **Athanassopoulou F.**, Karagouni E.) Poster

**European Aquaculture Society meeting, , Edinburgh, sept. 2016**

- Study of the impact of origanum oil us a dietary supplement in experimentally infected sea bass with Noda virus. K. Bitchava<sup>1</sup>, E. Lampou<sup>1</sup>, D. Bouziotis<sup>2</sup>, M. Yiagnisi<sup>1</sup>, D. Toubanaki<sup>2</sup>, M. Margaroni<sup>2</sup>, V. Bakopoulos<sup>3</sup>, E. Dotsika<sup>2</sup>, E. Karagouni<sup>2</sup>, I. Pappas<sup>1</sup>, **F. Athanassopoulou<sup>1</sup>**
- EFFECT OF DIETARY SUPPLEMENTATION WITH OREGANO (*ORIGANUM VULGARE HIRTUM*) AND ROSEMARY (*ROSMARINUS OFFICINALIS*) ESSENTIAL OILS ON FISH PARASITES IN GILHEAD SEA BREAM(*SPARUS AURATA* L.) AND EUROPEAN SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX* L.). **Athanassopoulou F.**<sup>\*</sup>, M. Yiagnisis 1,3, M. Mante<sup>2</sup>, M. Kolygas<sup>1</sup>, E. Gourzioti<sup>1</sup>, Y.P. Kotzamanis <sup>3</sup>

- EFFECTS OF OREGANO ESSENTIAL OIL ON *ENTEROMYXUM LEEI* (MYXOZOA) INFECTION ON GILTHEAD SEA BREAM (*SPARUS AURATA* L.)  
Yiagnisis M., M. Kolygas and **F. Athanassopoulou** \*
- *POLYMORPHUS ARDEAE BELOPOLSKAJA*, 1958 (ACANTHOCEPHALA) INFECTION IN SEA BASS (*DICENTRARCHUS LABRAX* LINNAEUS, 1758) IN GREECE K Oyreilidis<sup>1</sup>, B Ragias<sup>2</sup>, I N Vatsos<sup>3</sup>, K. Fasseas<sup>4</sup>, M. N. Kolygas<sup>5</sup>, F. Athanassopoulou<sup>5\*</sup>
- ROUTES OF ENTRY AND PROGRESSION OF BETANODAVIRUS IN *DICENTRARCHUS LABRAX* E. Lampou, K. Bitchava, T. Chasalevris, C.I. Dovas, T. Papadopoulos, I. Pappas and **F. Athanassopoulou** \*
- DETECTION OF BETANODAVIRUS ON FISH AND BIVALVES ON GREEK SEAWATERS  
T. Chasalevris, E. Lampou, K. Bitchava, E. Oikonomou, **F. Athanassopoulou** and C.I. Dovas

**2nd International Congress of applied Ichthyology and aquatic environment 10-12th November 2016, Messologi, Greece.**

- Lambou, E., Bitchava, K., Chasalevris, T., Dovas, CH., Papadopoulos, Th., Pappas, I., **Athanassopoulou F.** (2016) Preliminary research of the entrance and expansion of Noda virus in European sea bass *Dicentrarchus labrax*
- Itsahga X., Giavasis, I., Choremi, K., Vidalis, K., Vasilaki A., Grigorakis, K., **Athanassopoulou, F.**, Nathanailides, K., (2016). Quality control in net caught and cultured fresh greek sea bream (*SPARUS AURATA*) under freezing conditions p. 476-480

**16th Panhellenic Congress of Ichthyologists 6-9th October, Kavala, Greece**  
**Lambou, E., Kakava, E., Kolygas, M.,** Gourzioti E., **Athanassopoulou F.** (2016)  
Carcinoma of the epithelium in cultured *Sciaena umbra*.

**6th Panhellenic congress if Tecnological Animal. Thessaloniki, 3rd February 2017.**

Karagiannis, P., Kolygas M., Kanlis, G., Logothetis, P., Anastasiou, S., **Athanassopoulou F.**, Nathanailides, K. (2017). Fat concentration and muscular cells of the muscular tissue of cultured trout in two different aquaculture units in NW of Greece.

**6th Panhellenic Congress: Meats and by products, Thessaloniki, 3rd February 2017**

Karagiannis, P., Kolygas M., Kanlis, G., Logothetis, P., Anastasiou, S., **Athanassopoulou F.**, Nathanailides, K. (2017). Differences in the effect of galactic hydrogenase and the chemical composition of filets of chicken in two units of Hepirus.

**Summer school 2017, Sirraco, Hepirus. Univerityof Thessaly: Aromatic Herbs. Athanassopoulou F: "traditional northern American healing herbs". Invited speaker.**

1st ECAAH meeting, Belfast 2018 (chair),

EBVS- annual general meetings : 2014, 2015, 2016, 2018

1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Εθνοφαρμακολογίας, Εθνικό Ίδρυμα Ερευνών, 11-12-13

Οκτωβρίου 2019. ΕΝΔΕΧΟΜΕΝΗ ΠΡΟΣΤΑΤΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΗ ΑΙΘΕΡΙΟΥ ΕΛΑΙΟΥ ΡΙΓΑΝΗΣ (*Origanum vulgare*) ΕΝΑΝΤΙ ΠΕΙΡΑΜΑΤΙΚΗΣ ΜΟΛΥΝΣΗΣ ΛΑΒΡΑΚΙΟΥ (*Dicentrarchus labrax*) ΜΕ ΤΟΝ ΙΟ ΝΟΔΑ. Μπουζιώτης Δ.<sup>1,2</sup>, Τουμπανάκη Δ.Κ.<sup>1</sup>, Μαργαρώνη Μ.<sup>1</sup>, Γιαγνίση Μ.<sup>3</sup>, Κολύγας Μ.<sup>2</sup>, Μπιτσαβά Κ.<sup>2</sup>, Μπακόπουλος Β.<sup>4</sup>, Ντότσικα Ε.<sup>1</sup>, Αθανασοπούλου Φ.<sup>2</sup>, Καραγκούνη Ε. Poster. <https://ethnopharmacologycongress.gr/wp-content/uploads/2019/07/A4.pdf>

10ο ΣΥΝΕΔΡΙΟ ΕΛΛΗΝΙΚΟΥ ΜΕΛΙΟΥ & ΠΡΟΙΟΝΤΩΝ ΜΕΛΙΣΣΑΣ. 7 & 8

Δεκεμβρίου 2019, Στάδιο Ειρήνης & Φιλίας. Νοσημίαση: Ένας παλιός γνώριμος ή μια νέα απειλή για τη μελισσοκομία. Ειρήνη Τσάλου, Φωτεινή Αθανασοπούλου<sup>2</sup>

## 11. RESEARCH

### Research grants :

1. «Experimental culture of dolphin fish, *Caryphaena hippurus* in Florida waters – A pilot study ». Enviromental Agency Grant No 342 / FL/USA. Institute of Biomedical Aquatic Studies, University of Florida, Gainesville, USA (1986). Principal Investigator.
2. «EEC certification for Fanad Fisheries Ltd products». ISGA& MAFF Grant, (1988). Principal Investigator.
3. “Development of a salmon louse vaccine”. MAFF Grant No 1569 /1991 & EEC-AQ 1258- FAIR University of Stirling, Aberdeen & University College, Cork, Ireland.
4. “Treatment of salmon infested with sea lice by Hydrogen peroxide” SSGA/ Interlox Grant. (1992). Principal Investigator.
5. «New technology for optimising fish production (*Mugil cephalus* and Flatfish) through non desensitising analogues of GnRH for the induction of ovulation in fish»

- farming». GGET " Greek Ministry of Technology & Research Program, 1993 . Co-Investigator.
6. "Two new candidate fish species for marine aquaculture (*Pagrus pagrus* and *Dentex dentex*)» GGET " Greek Ministry of Technology & Research program, 1995. Co-Investigator.
  7. Towards control of *Enterococcus* sp. infections in cultured mediterranean marine fish. EEC project No: FAIR CRAFT FA-ST-8450 (1998-2000). Preliminary award. Principal Investigator.
  8. Study of the pathology, transmission and treatment of Myxosporidiasis in intensive fish farming of marine fish in Greece" Greek Ministry of Technology & Research, ΠΑΒΕ, Α.Π. 13289. (1998). Coordinator.
  9. "Dietary factors influencing the development , food digestability , the health and disease resistance of *Puntazzo puntazzo* in intensive farming conditions" Greek Ministry of Technology & Research, ΠΑΒΕ, Α.Π. 97ΒΕ230. (1998). Co-Investigator.
  10. «Farmacological study of sarafloxacin in *Sparus aurata* and detection of tissue residues.» Grant of National Research Foundation (1995).Co- Investigator .
  11. «Development of prevention measures and genetic control of diseases of marine fish broodstock". Grant from the Association of marine fish farmers of Greece (1998). Coordinator..
  12. «Study of the development of reared *Diplodus sargus* in Ionian Sea , In Argolikos and Evoikos Bay and in the Santoni Lagoon, (Corfu) in relation to the wild population” . Greek Ministry of Technology & Research. Principal Investigator.
  13. Diagnosis, epidemiology and control of an enteric myxosporosis of commercial Mediterranean fish. EEC project Quality of life, 2002-2006). Principal Investigator for Greece.
  14. “Study of the ecology and identification of metazoan parasites of marine mediterranean fish in relation to intensive farming conditions” Greek-Italian collaboration,(GSRT, 1999-2001). Coordinator..
  15. «Study of the toxicity & pathological effects of ivermectin against the parasites: *Lernathropus kroyeri* και *Anilocra physodes*, of sea bass *Dicentrarchus labrax*. L” Simi Fish Farm project. (1997-1998). Coordinator..
  16. «Diagnosis, epidemiology and control of an enteric myxosporosis of commercial

- Mediterranean fish». EEC project. “Quality of life”. Principal Investigator for Greece, 2002-2005.
17. “SEARCH FOR MARKERS FOR NEURONAL DISEASES IN FISH WITH SPECIAL FOCUS ON POTENTIAL PRION” GSRT, Greek-German collaboration 2002-2004. Principal Investigator.
  18. «Identification of Noda virus in cultured sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) with PCR method and molecular characterization of the virus». 2002-2003. Funded by the University of Thessaly.. Coordinator.
  19. EPEAEK «Practical experience of Veterinary Medicine students». 2002-2004. Ministry of Education. Coordinator..
  20. EPEAEK «Upgrading of the syllabus of the Veterinary Medicine Faculty”. 2003-2008. Ministry of Education. Coordinator..
  21. Establishment of a databank of pathogenic bacteria in Greek fish farms. Ministry of Agriculture 2007-2009. In collaboration with the University of Thessaloniki and the Marine Research Institute, Athens. Principal investigator for University of Thessaly.
  22. Study of the residue levels of antibiotics in Greece, private company award 2009: Principal Investigator
  23. AquaTT- EEC project: Training (undergraduate and postgraduate) in Aquaculture in Europe. Partner for Greece. (2009).
  24. “HERACLEITUS II” -RESEARCH PROGRAM (PhD Thesis research grant), Ministry of Education (2010). «Implementation of innovative therapeutic treatments for the successful management of ectoparasitosis in intensive Mediterranean aquaculture systems»\_ SUREVISOR / Coordinator.
  25. HERACLEITUS II (PhD Thesis research grant): “Study of Myxobacteriosis in intensive fish farming ” 2007-13. SUPERVISOR/ Coordinator.
  26. COOPERATION 2011-2015 : "Use of antibacterial agents for prevention and therapy of common diseases of cultured fish and determination of their affectivity of and safety" Principal Investigator
  27. THALIS- EEC GRANT: "Mechanisms of immunopathology in natural and experimental infections of fish with Noda virus", 2013-2016. Coordinator

