

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΣΠΟΥΔΩΝ

ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑΣ ΚΑΙ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

ΜΠΙΤΧΑΒΑ Β. ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΣ

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<u>ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ</u>	σελ. 3
ΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	σελ. 3
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	σελ. 3
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ	σελ. 3
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ / ΈΡΕΥΝΑ	σελ. 4
ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ	σελ. 4
ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ-ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ	σελ. 5
ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ	σελ. 5
ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ	σελ. 5
<u>ΥΠΟΜΝΗΜΑ</u>	σελ. 6
<u>ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ</u>	σελ. 6
ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ	σελ. 8
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	σελ. 9
Α. Σε προπτυχιακό επίπεδο	σελ. 9
Β. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο	σελ. 9
Γ. Επίβλεψη μεταπτυχιακών φοιτητών - Μέλος εξεταστικής επιτροπής	σελ. 10
ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	σελ. 11
ΒΙΒΛΙΑ	σελ. 13
ΔΙΔΑΚΤΙΚΑ ΣΥΓΓΡΑΜΜΑΤΑ	σελ. 14
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ	σελ. 14
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΕΙΣ-ΚΡΙΣΕΙΣ	σελ. 15
ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ	σελ. 15

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΜΠΙΤΧΑΒΑ ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΑΣ

Τόπος γεννήσεως	Ιωάννινα
Υπηκοότητα	Ελληνική
Επάγγελμα	Κτηνίατρος-Ιχθυοπαθολόγος
Στοιχεία επικοινωνίας	τηλ. 2105294405, E-mail: bitchava@aua.gr

Πτυχιακές σπουδές

1998-2004	Πτυχίο “ΚΤΗΝΙΑΤΡΙΚΗΣ” (Παν/μιο Θεσσαλίας, Σχολή Επιστημών Υγείας, Τμήμα Κτηνιατρικής) –Καλώς (6,38)
-----------	---

Μεταπτυχιακές σπουδές

2004-2010	Διδάκτορας του Τμήματος Κτηνιατρικής Σχολής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο εργαστήριο Ιχθυοπαθολογίας, Ιχθυολογίας & Υδατοκαλλιεργειών. Βαθμός «Άριστα»
2006-2009	Κάτοχος μεταπτυχιακού διπλώματος του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε σύμπραξη με το Τμήμα Ιχθυοκομίας -Αλιείας του ΤΕΙ Ηπείρου με τίτλο 'Παθολογικά Προβλήματα Υδρόβιων Οργανισμών'. Βαθμός «Άριστα» (9)
2013-2015	Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής με τίτλο: «Ανάλυση μηχανισμών ανοσοπαθογένειας σε φυσικές και πειραματικές μολύνσεις ιχθύων με <i>Nodavirus</i> : σημασία της μόλυνσης στη δημόσια υγεία»
2018-2020	M.Sc., Bioeconomy: Biotechnology and Law, The International Hellenic University's, Greece (μεταπτυχιακό στην Αγγλική γλώσσα). Βαθμός «Άριστα» (9,21)

Μεταπτυχιακή επιμόρφωση

2006 (17-19/6/06)	Πιστοποιητικό εκπαίδευσης εντατικής παρακολούθησης σεμιναρίου με τίτλο “Σχεδιασμός, εισαγωγή και ανάλυση συστημάτων HACCP”, διάρκειας 33 ωρών. Διοργάνωση: EU.C.A.T. , Αθήνα
2007 (1-26/10/07)	Εκπαίδευση σε ιολογικές μεθόδους διάγνωσης στο Ινστιτούτο αναφοράς για το Noda ιό της Ιταλίας (Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie) υπό την επίβλεψη του dr. G. Bovo.

- 2018 Πιστοποίηση του Federation of European Laboratory Animal Science Associations (FELASA) for Educational and Training courses in Laboratory Animal Sciences. Διεθνές πρόγραμμα - "Care and Use of Laboratory Animals: mice, rats and zebrafish", Πανεπιστήμιο Κρήτης σε συνεργασία με το Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Βιοτεχνολογίας, FORTH. Ιούνιος 2018
- 2018 (19/11/2018- STSM (Short Term Scientific Mission) στα πλαίσια προγράμματος Cost
5/12/2018 Program CA16231 με τίτλο "Vaccine adjuvants".

Εκπαίδευση / Έρευνα

- 1/9/2007 - **Διδάσκουσα N407/80** στο Κτηνιατρικό Τμήμα του Παν/μίου Θεσσαλίας
28/2/2011 με ανάθεση διδασκαλίας στα προπτυχιακά μαθήματα: Ιχθυολογία & Ιχθυοπαθολογία.
- 1/11/2013- Συμμετοχή με σύμβαση στη διδασκαλία των μαθημάτων του
30/9/2014 εργαστηρίου «Ιχθυολογίας και Ιχθυοπαθολογίας» της Κτηνιατρικής Σχολής του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- 10/10/2008- Διδάσκουσα μαθημάτων του μεταπτυχιακού προγράμματος στην
30/9/2014 Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- 2021-2022 Διδάσκουσα μαθημάτων του μεταπτυχιακού προγράμματος στην Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- 1/7/2007-σήμερα Ερευνήτρια σε δεκατέσσερα προγράμματα και επιστημονικά υπεύθυνη σε έξι από αυτά.

Επαγγελματική εμπειρία

- 1/9/2010- Εργάσθηκα ως ελεύθερος επαγγελματίας με παροχή υπηρεσιών στο
16/10/2016 υποκατάστημα των κτηνιατρικών εργαστηρίων 'Vet In Progress plus' στα Ιωάννινα με σκοπό τη διάγνωση και τιτλοποίηση παθολογικών παραγόντων με τη μέθοδο της real-time PCR καθώς και τη διάγνωση βακτηριολογικών και παρασιτικών νοσημάτων με κλασσικές μεθόδους διάγνωσης.
- 1/5/2014- Εργάσθηκα ως ελεύθερος επαγγελματίας με καθήκοντα συλλογής,
16/10/2016 επεξεργασίας δειγμάτων και διάγνωσης παθογόνων παραγόντων των ιχθύων σε μονάδες εκτροφής μεσογειακών ειδών ψαριών σε ιχθυοκλωβούς, στην περιοχή της Θεσπρωτίας.

- 17/10/2016-2022 Εργάστηκα ως Εντεταλμένη Ερευνήτρια στο Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών Θεσσαλονίκης του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ, στο Εργαστήριο Νοσημάτων Ιχθύων, Οστρακοειδών & Καρκινοειδών. Αντικείμενο της θέσης μου είναι η «Νοσολογία Ζωικών Υδρόβιων Οργανισμών».
- 2022-σήμερα Εργάζομαι ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια στο Εργαστήριο Υδροβιολογίας, της Σχολής Επιστημών των Ζώων του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το γνωστικό αντικείμενο της θέσης μου είναι η «Νοσολογία Ζωικών Υδρόβιων Οργανισμών».

Υποτροφίες-Διακρίσεις

- 2020 Ανακήρυξη από το Ευρωπαϊκό Κολλέγιο Υγείας Υδρόβιων Οργανισμών ως “εκ των πραγμάτων Διπλωματούχος” (de facto Diplomate του ECAAH “European College of Aquatic Animal Health”).
- 2020 Ορισμός από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Γραμματεία Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Αγροτικών Πόρων, ως εκπρόσωπος της χώρας και συντονίστρια της Θεματικής Ομάδας Καθοδήγησης για τον Πυλώνα 1 «Γαλάζια Ανάπτυξη» της EUSAIR. Θέση αναπληρώτριας.
- 2018 Υποτροφία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης για την παρακολούθηση μεταπτυχιακού στην Αγγλική γλώσσα με τίτλο: M.Sc., Bioeconomy: Biotechnology and Law, The International Hellenic University, Greece
- 2005-2009 Υποτροφία του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ) στον τομέα της Ιχθυοπαθολογίας, μετά από εξετάσεις που διοργανώνει το ίδρυμα. Η υποτροφία αφορούσε διάστημα 7 εξαμήνων για μεταπτυχιακές σπουδές εσωτερικού (διδακτορική διατριβή) στην Κτηνιατρική Σχολή του Π.Θ.
- 2002 Διάκριση στη δεύτερη θέση του ετήσιου διαγωνισμού της “WALTHAM” για προπτυχιακούς φοιτητές των Κτηνιατρικών Σχολών της Ελλάδας.

Ξένες Γλώσσες

- 1994 Αγγλική, Άριστη γνώση, Proficiency in English, University of Cambridge, British Council.
- 1994 Αγγλική, Άριστη γνώση, Proficiency in English, University of Michigan.

Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές

2005 Πτυχίο ECDL Core που πιστοποιεί γνώση για το σύνολο των παρακάτω ενοτήτων: Βασικές Έννοιες Πληροφορικής, Χρήση Υπολογιστή και Διαχείριση Αρχείων, Επεξεργασία Κειμένου, Υπολογιστικά Φύλλα, Βάσεις Δεδομένων, Παρουσιάσεις, Πληροφορίες και Επικοινωνίες.

ΥΠΟΜΝΗΜΑ

ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Γεννήθηκα στα Ιωάννινα στις 2 Μαΐου του 1978. Μετά την συμπλήρωση της στοιχειώδους και μέσης εκπαίδευσης, γράφτηκα στην Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας το Σεπτέμβριο του 1998, μετά από τη συμπλήρωση του απαραίτητου βαθμού μέσω του θεσμού των πανελληνίων εξετάσεων. Αποφοίτησα τον Ιούλιο του 2004 με βαθμό " Καλώς" (6,38).

Από το Σεπτέμβριο του 2004 μέχρι το Μάρτιο του 2010 και ενώ πραγματοποιούσα τη διδακτορική μου διατριβή, ήμουν μέλος του Εργαστηρίου Ιχθυολογίας, Ιχθυοπαθολογίας & Υδατοκαλ/γείων του Τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας. Αντικείμενο της εργασίας μου, μεταξύ άλλων, ήταν η εργαστηριακή εξάσκηση στην Ιχθυολογία και Ιχθυοπαθολογία των προπτυχιακών και μεταπτυχιακών φοιτητών του τμήματος. Παράλληλα, έλαβα μέρος στην οργάνωση και υλοποίηση των εγκαταστάσεων των δεξαμενών του ίδιου εργαστηρίου, οι οποίες στεγάζονται σε ειδικό χώρο του Τμήματος Κτηνιατρικής. Το σύνολο του διαστήματος που παρέμεινα στην Κτηνιατρική Σχολή, ασχολούμουν καθημερινά με τη συντήρηση των εγκαταστάσεων αλλά και τη φροντίδα των διάφορων ειδών ψαριών που διατηρούνται στις εγκαταστάσεις αυτές. Επίσης ασχολούμουν επί καθημερινής βάσης με το σύνολο των εργαστηριακών εξετάσεων που χρησιμοποιούνται στην παθολογία των ψαριών, δηλαδή με μικροβιολογικές, παρασιτολογικές και ιολογικές εξετάσεις, με τις τελευταίες να αποτελούν και το αντικείμενο της διδακτορικής μου διατριβής. Η ανάλυση των δειγμάτων της διδακτορικής μου διατριβής έγινε από εμένα την ίδια, με τη μέθοδο της real-time PCR, της RT-PCR, της ιστοπαθολογίας και των κυτταροκαλλιιεργειών.

Το 2006 απέκτησα το «Πιστοποιητικό εκπαίδευσης εντατικής παρακολούθησης για σχεδιασμό, εισαγωγή και ανάλυση συστημάτων HACCP».

Από το Σεπτέμβριο του 2007 μέχρι το Φεβρουάριο του 2011, μετά από ανάθεση διδασκαλίας από το Τμήμα Κτηνιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ανέλαβα την εργαστηριακή και θεωρητική υποστήριξη σαν συμβασιούχος, των μαθημάτων Ιχθυολογία (εαρινό εξάμηνο) και Ιχθυοπαθολογία (χειμερινό εξάμηνο).

Από το Σεπτέμβριο του 2010 μέχρι τον Σεπτέμβριο του 2016 εργάσθηκα ως ελεύθερος

επαγγελματίας με παροχή υπηρεσιών στο υποκατάστημα των κτηνιατρικών εργαστηρίων 'Vet In Progress' στα Ιωάννινα με σκοπό τη διάγνωση και τιτλοποίηση παθολογικών παραγόντων με τη μέθοδο της real-time PCR και την διενέργεια μικροβιολογικών εξετάσεων. Στο διάστημα αυτό διετέλεσα υπεύθυνη του υποκαταστήματος στα Ιωάννινα και αναπληρώτρια διευθύντρια των εργαστηρίων 'Vet In Progress' στην Ελλάδα.

Κατά το διάστημα αυτό εργάσθηκα επίσης με παροχή υπηρεσιών ως υπεύθυνος ιχθυοπαθολόγος σε εταιρείες υδατοκαλλιέργειών του νομού Θεσπρωτίας, ενώ παρείχα κτηνιατρικές υπηρεσίες και σε μονάδες άλλων νομών σε ιχθυοκαλλιέργειες γλυκών και θαλασσινών υδάτων (πίνακας 1). Με τις μονάδες αυτές εξακολουθώ να συνεργάζομαι μέσω του προγράμματος παροχής υπηρεσιών του οργανισμού ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ από τον Οκτώβριο του 2016 μέχρι και σήμερα.

Τον Μάρτιο του 2015 ολοκληρώθηκε η σύμβαση μου ως μεταδιδακτορικός ερευνητής στο ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής με τίτλο: «Ανάλυση μηχανισμών ανοσοπαθογένειας σε φυσικές και πειραματικές μολύνσεις ιχθύων με Nodavirus: σημασία της μόλυνσης στη δημόσια υγεία». Στο συγκεκριμένο πρόγραμμα εργάσθηκα ως συνεργάτης της κύριας ερευνητικής ομάδας στα πέντε από τα επτά συνολικά πακέτα εργασίας.

Από τον Οκτώβριο του 2016 εργάστηκα ως δόκιμη αρχικά και ως εντεταλμένη στη συνέχεια ερευνήτρια, στο Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών του Ελληνικού Γεωργικού Οργανισμού ΔΗΜΗΤΡΑ στη Θεσσαλονίκη, στο Εργαστήριο Νοσημάτων Ιχθύων, Οστρακοειδών & Καρκινοειδών. Στο διάστημα αυτό εργάστηκα ως ερευνήτρια και επιστημονικά υπεύθυνη τριών ερευνητικών προγραμμάτων ενώ παράλληλα είμαι επιστημονικά υπεύθυνη για τον φορέα σε 3 προγράμματα που συμμετέχει ο ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ και ενός προγράμματος παροχής υπηρεσιών σε εκτροφείς ιχθύων.

Τον Οκτώβριο του 2018 ξεκίνησα ένα δεύτερο μεταπτυχιακό πρόγραμμα μετά από υποτροφία του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης με τίτλο «Bioeconomy: Biotechnology and Law» στο οποίο έχει ολοκληρωθεί η φοίτηση μου αλλά εκκρεμεί η ορκωμοσία μου.

Επίσης στα πλαίσια ενός προγράμματος με τίτλο "Network on Vaccine Adjuvants" στο οποίο συμμετέχω από το 2018, μετεκπαιδεύτηκα στη μέθοδο της ELISA στο πανεπιστήμιο του Όσλο της Νορβηγίας. Τον ίδιο χρόνο μετά από εκπαίδευση 15 ημερών, πιστοποιήθηκα από τον οργανισμό FELASA για το Διεθνές πρόγραμμα - "Care and Use of Laboratory Animals: mice, rats and zebrafish" στο Πανεπιστήμιο Κρήτης.

Τον Σεπτέμβριο του 2020 ορίστηκα από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων, Γενική Γραμματεία Αγροτικής Πολιτικής και Διαχείρισης Αγροτικών Πόρων, ως εκπρόσωπος της χώρας και συντονίστρια της Θεματικής Ομάδας Καθοδήγησης για τον Πυλώνα 1 «Γαλάζια Ανάπτυξη» της EUSAIR. Κατέχω τη θέση αναπληρώτριας συντονίστριας για τον Πυλώνα 1.

Επίσης το 2020, ανακηρύχτηκα από το Ευρωπαϊκό Κολλέγιο Υγείας Υδρόβιων Οργανισμών ως

“εκ των πραγμάτων Διπλωματούχος” (de facto Diplomate του ECAAH “European College of Aquatic Animal Health”).

Το υγρό στοιχείο ήταν πάντα η αδυναμία μου και εκτός από την προφανή μου προσπάθεια να δουλεύω γύρω από αυτό, παρακολούθησα μαθήματα ιστιοπλοΐας και καταδύσεων και κατέχω και τα αντίστοιχα διπλώματα.

ΓΕΩΓΡΑΦΙΚΗ ΚΑΤΑΝΟΜΗ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΩΝ*	
Νομός Ιωαννίνων	18
Νομός Θεσπρωτίας	8
Νομός Τρικάλων	2
Νομός Ευβοίας	3
Νομός Αιτωλοακαρνανίας	2
Νομός Πρεβέζης	1
Νομός Θεσσαλονίκη	2
Νομός Καστοριάς	1
Σύνολο μονάδων εκτροφής ιχθύων γλυκών υδάτων	22
Σύνολο μονάδων εκτροφής ιχθύων θαλασσινών υδάτων	15
Σύνολο μονάδων εκτροφής ιχθύων	37

Πίνακας 1. Γεωγραφική κατανομή μονάδων εκτροφής ιχθύων στις οποίες έχουν παρασχεθεί κτηνιατρικές υπηρεσίες (ιχθυοπαθολογικός έλεγχος των ιχθύων) κατά τα τελευταία 8 έτη.

*λεπτομέρειες σχετικά με τις εκτροφές μπορεί να είναι διαθέσιμες εφόσον ζητηθούν

Μεταπτυχιακές σπουδές

Το Μάρτιο του 2010 αναγορεύτηκα διδάκτορας του Παν/μίου Θεσσαλίας στο Κτηνιατρικό τμήμα στην Ιχθυοπαθολογία. Το θέμα της διδακτορικής μου διατριβής αφορά στην παθογένεια του ιού Noda σε ευρύαλα ψάρια εκτρεφόμενα υπό διαφορετικές συνθήκες αλατότητας.

Το 2009 απέκτησα μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Παν/μίου Θεσσαλίας στο Κτηνιατρικό τμήμα, στον τομέα της Ιχθυοπαθολογίας.

Κατά τη διάρκεια των μεταπτυχιακών μου σπουδών μετεκπαιδεύτηκα στο ερευνητικό κέντρο Istituto Zooprofilattico Sperimentale delle Venezie, στο εργαστήριο αναφοράς της E. E. για τον ιό Noda, υπό την επίβλεψη του Dr. Bono. Διάρκεια 1 μήνας.

Τον Μάρτιο του 2015 ολοκληρώθηκε ο κύκλος των μεταδιδακτορικών μου σπουδών μέσα από το ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής.

Τον Ιούνιο του 2020 απέκτησα δεύτερο μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στο αγγλόφωνο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδας. Στο μεταπτυχιακό

εισήχθηκα μέσω υποτροφίας του Υπουργείου Αγροτικής Ανάπτυξης και ο τίτλος του είναι «Bioeconomy: Biotechnology and Law». Μέχρι σήμερα έχω ολοκληρώσει επιτυχώς το πρόγραμμα σπουδών του μεταπτυχιακού και εκκρεμεί η ορκομωσία.

Ο τίτλος της διατριβής είναι «Biochemical and molecular characterisation of bacterial pathogens isolated from the most important fish species cultured in Greece».

Διδακτικό έργο

A. Σε προπτυχιακό επίπεδο

- Από 1/9/2007- 29/2/2008 μου ανατέθηκε με σύμβαση η διδασκαλία των μαθημάτων «Ιχθυοπαθολογία- Εργαστηριακή Υποστήριξη» στην Κτηνιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Από 1/3/2008- 31/8/2008 μου ανατέθηκε με σύμβαση η διδασκαλία των μαθημάτων «Ιχθυοπαθολογία» στην Κτηνιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Από 1/9/2008- 28/2/2009 μου ανατέθηκε με σύμβαση η διδασκαλία των μαθημάτων «Ιχθυοπαθολογία- Εργαστηριακή Υποστήριξη» στην Κτηνιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Από 1/3/2009- 31/8/2009 μου ανατέθηκε με σύμβαση η διδασκαλία των μαθημάτων «Ιχθυολογία - Υδατοκαλλιέργειες- Εργαστηριακή Υποστήριξη» στην Κτηνιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Από 1/9/2009- 29/2/2010 μου ανατέθηκε με σύμβαση η διδασκαλία των μαθημάτων «Ιχθυοπαθολογία- Εργαστηριακή Υποστήριξη» στην Κτηνιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Από 1/3/2010- 31/8/2010 μου ανατέθηκε με σύμβαση η διδασκαλία των μαθημάτων «Παθολογία Παραγωγικών Ζώων» στην Κτηνιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Από 1/9/2010- 28/2/2011 μου ανατέθηκε με σύμβαση η διδασκαλία των μαθημάτων «Ιχθυοπαθολογία και Διαχείριση Υγείας των Υδρόβιων Οργανισμών » στην Κτηνιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Από 12/11/2013 έως 7/2/2014 συμμετείχα στη διδασκαλία και τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος «Παθολογία Ιχθύων» του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας, ως πανεπιστημιακός υπότροφος.
- Από 1/11/2013- 30/9/2014 συμμετείχα με σύμβαση στη διδασκαλία των μαθημάτων του εργαστηρίου «Ιχθυολογίας και Ιχθυοπαθολογίας» της Κτηνιατρικής Σχολής του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2018-2019 δίδαξα στους φοιτητές του 5^{ου} και 6^{ου} εξαμήνου της Κτηνιατρικής, της Σχολής Επιστημών Υγείας του ΑΠΘ, τα εργαστηριακά μαθήματα «Εκτροφή και Παθολογία Υδρόβιων Οργανισμών» και «Ειδική Παθολογία Εκτρεφόμενων

Υδρόβιων Οργανισμών». Σύνολο ωρών διδασκαλίας 10.

B. Σε μεταπτυχιακό επίπεδο

Στο ΠΜΣ με κωδικό 3315 και τίτλο «Υδατοκαλλιέργειες- Παθολογικά προβλήματα εκτρεφόμενων Υδρόβιων Οργανισμών» δίδαξα στα παρακάτω εξάμηνα:

- Το χειμερινό εξάμηνο του 2008 (10/10 έως 22/11/2008) δίδαξα το μάθημα «Βασικές αρχές διαγνωστικής και ιχθυοπαθολογίας» του Β΄ εξαμήνου του μεταπτυχιακού προγράμματος στην Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας (10 διδακτικές ώρες).
- Το εαρινό εξάμηνο του 2009 (από 6/3 έως 30/6/2009) εκτός από την ευθύνη της διδασκαλίας ήμουν συνοδός σε εκπαιδευτικές εκδρομές καθώς επίσης επέβλεψα μεταπτυχιακούς φοιτητές κατά την εκπόνηση των διπλωματικών τους εργασιών (10 διδακτικές ώρες).
- Το εαρινό εξάμηνο του 2010 (από 25/4 έως 15/5) δίδαξα το μάθημα «Γενικές Αρχές Ιχθυοπαθολογίας & Διαγνωστικής» του Α΄ εξαμήνου του μεταπτυχιακού προγράμματος στην Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας (30 διδακτικές ώρες).
- Το χειμερινό εξάμηνο του 2010 (15/10 έως 18/12/2010) δίδαξα το μάθημα «Λοιμώδη Νοσήματα ΙΙΙ» του Γ΄ εξαμήνου του μεταπτυχιακού προγράμματος στην Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας (25 διδακτικές ώρες).
- Από 1/11/2013 έως 30/9/2014 δίδαξα το μάθημα «Λοιμώδη Νοσήματα ΙΙΙ» και «Σύγχρονη Ιχθυοπαθολογία» του μεταπτυχιακού προγράμματος στην Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας.
- 15/01/2019 Διάλεξη με τίτλο «Ασθένειες καλλωπιστικών ειδών ιχθύων και μέτρα αντιμετώπισής τους» στο μάθημα «Υγιεινή Υδατικών Πόρων» του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Αειφορική διαχείριση υδατικών πόρων» του Τμήματος Γεωπονίας Ιχθυολογία και Υδάτινου Περιβάλλοντος.
- 13-14 Ιουνίου 2021 δίδαξα το μάθημα «Λοιμώδη νοσήματα ιχθύων ΙΙΙ (Ιοί, Ρικέτσιες & Χλαμύδιες), Νοσήματα οφειλόμενα σε μη μολυσματικά αίτια» του μεταπτυχιακού προγράμματος στην Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας (14 ώρες).
- 16 Απριλίου 2022 εργαστηριακό μάθημα με τίτλο «Μοριακές Τεχνικές» του μεταπτυχιακού προγράμματος στην Ιχθυολογία-Ιχθυοπαθολογία του τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας (3 ώρες).

Γ. Επίβλεψη μεταπτυχιακών φοιτητών - Μέλος εξεταστικής επιτροπής

Παράλληλα με τα ερευνητικά μου καθήκοντα είχα και την επίβλεψη των εξής ατόμων όπως αναγράφονται αναλυτικά παρακάτω:

- Στο πρόγραμμα με κωδικό 4501 και τίτλο «ΘΑΛΗΣ- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ- Ανάλυση μηχανισμών ανοσοπαθογένειας σε φυσικές και πειραματικές μολύνσεις ιχθύων με Nodavirus: σημασία της μόλυνσης στη δημόσια υγεία» είχα υπό την επίβλεψή μου την υποψήφια διδάκτορα Λάμπου Ειρήνη.
- Στο πρόγραμμα με κωδικό 3771 και τίτλο «Μελέτη Καταλοίπων σε ευρύαλα ψάρια» είχα υπό την επίβλεψή μου τον μεταπτυχιακό φοιτητή Τοσούνη Γεώργιο.
- Στο πρόγραμμα με κωδικό 3595 και τίτλο «Ίδρυση Τράπεζας Παθογόνων Μικροβίων από τις Ελληνικές Υδατοκαλλιέργειες» είχα υπό την επίβλεψή μου την μεταπτυχιακή φοιτήτρια Τζιρώνη Ευτυχία.
- Στο πρόγραμμα με κωδικό 3315 και τίτλο «ΠΜΣ Υδατοκαλλιέργειες- Παθολογικά Προβλήματα Εκτρεφόμενων Υδρόβιων Οργανισμών» είχα υπό την επίβλεψή μου τον μεταπτυχιακό φοιτητή Πανόπουλο Σωκράτη.
- Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Υδατοκαλλιέργειες, Καινοτομία και Βιωσιμότητα» του Τμήματος Βιολογία του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, διετέλεσα μέλος της τριμελούς εξεταστικής επιτροπής της μεταπτυχιακής φοιτήτριας Δημητρακοπούλου Ελένη με τίτλο διατριβής: Ανάπτυξη μεθόδου ανίχνευσης αντισωμάτων έναντι στον ιό *Betanodavirus* και έλεγχος των βιοχημικών αποκρίσεων των εκτρεφόμενων ιχθύων.
- Στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα «Υδατοκαλλιέργειες, Καινοτομία και Βιωσιμότητα» του Τμήματος Βιολογία του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, επέβλεπα την πρακτική άσκηση του μεταπτυχιακού φοιτητή Δημήτρη Παπαδόπουλου στο Ινστιτούτο Κτηνιατρικών Ερευνών του ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ τους μήνες Μάιο και Ιούνιο του 2018.
- Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της Διδακτορικής Διατριβής της κ. Ευαγγελίας Γκούβα με θέμα «Τοξικοπαθολογικές αλλοιώσεις ως δείκτες τοξίκωσης ψαριών από βαρέα μέταλλα και η επίδρασή τους κατά την εκκόλαψη και οργανογένεση των εμβρύων» η οποία βαθμολογήθηκε με άριστα.
- Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της Μαρίας Ιωάννας Τσέρτου, με τίτλο «Μη μολυσματικές ασθένειες στον κρανιό, *Argyrosomus regius*» η οποία βαθμολογήθηκε με άριστα.

Δημοσιεύσεις

α. Ελληνικά περιοδικά (με αναφορά)

1. Βαγιάνου Στ., Μπιτχαβά Κ. & Αθανασοπούλου Φ. (2006) **Θαλάσσια ψείρα (*Ceratothoa oestroides*), (Risso, 1826), των Μεσογειακών ψαριών: Νεότερα δεδομένα. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας, 57(3): 223-230.**
2. Τσαντήλας Η., Αθανασοπούλου Φ., Γαλάτος Α.Δ., Μπιτχαβά Κ. (2006) **Ευζωΐα των ψαριών. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 57(2): 140-148.**
3. Π. Παπαδόπουλος, Κ. Μπιτχαβά, Ε. Τζιρώνη, Φ. Αθανασοπούλου (2008) **Εμβολιασμός ιχθύων. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 59(4): 308-319.**
4. Βαγιάνου Στ., Μπιτχαβά Κ., Αθανασοπούλου Φ. (2009) **Εκτίμηση της εποχικότητας και του ποσοστού προσβολής του ισοπόδου παρασίτου *Ceratothoa oestroides*, Risso, 1836, στην Ελλάδα. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 60(1): 545.**
5. Βαγιάνου Στ., Μπιτχαβά Κ., Αθανασοπούλου Φ. (2009) **Μελέτη του βιολογικού κύκλου του ισοπόδου παρασίτου *Ceratothoa oestroides*, Risso, 1836 σε τσιπούρα (*Sparus aurata*) και λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*). Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 60(1): 614.**
6. Κ. Γκατζιά, Ε. Τζιρώνη, Κ. Μπιτχαβά, Φ. Αθανασοπούλου (2009) **Εντοπισμός και μορφολογική ταυτοποίηση των μυξοσποριδίων και εκτίμηση της επίδρασης της κατάψυξης και της χρώσης Giemsa στο μέγεθος των σπόρων των μυξοσποριδίων. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 60(1): 562.**
7. Θ. Παπαδόπουλος, Α. Αμπραχίμ, Δ. Σεργκελίδης, Ι. Κιρκούδης, Κ. Μπιτχαβά, (2010) **Παρουσία των *Listeria* spp. σε ψάρια του γλυκού νερού (*Oncorhynchus mykiss* και *Carassius gibelio*) και στο περιβάλλον ιχθυοπωλείων της Βόρειας Ελλάδας. Περιοδικό της Ελληνικής Κτηνιατρικής Εταιρείας 61(1): 15-22.**

β. Διεθνή περιοδικά (με αναφορά)

1. **Bitchava K., F. Athanassopoulou, E. Xylouri – Fragkiadaki, M. Papanastasopoulou, O. Sabatakou (2007) Case report: First incidence of Noda virus infection in sea bream (*Sparus auratus* L.), showing nervous clinical signs. *International Journal of Aquaculture-Bamigheh*, 59(1), 36-41.**
2. Athanassopoulou F., Pappas I., **Bitchava K.** (2009) **An overview of the treatments for parasitic disease in Mediterranean aquaculture. *CIHEAM Journal Options Méditerranéennes*, 2009: 65-83.**
3. Kosti E., Perdikaris C., Athanassopoulou F., Chantzaropoulos A., Vavatsikos M., Ergolavou A., **Bitchava C., Paschos I.** (2008) **Use of prusian carp, *Carassius gibelio*, pituitaries in the artificial propagation of female common carp, *Cyprinus carpio*. *Acta Ichthyologica et Piscatoria*, 38(2), 121-125.**

4. G. Rigos, **K. Bitchava** and I. Negas (2010) **Antibacterial drugs in products originating from aquaculture: assessing the risks to public welfare.** *Mediterranean Marine Science*, 2010: 149-201.
5. C. Perdikaris, C. Nathanailides, E. Gouva, U.U. Gabriel, **K. Bitchava**, F. Athanasopoulou, A. Paschou, I. Paschos (2009) **Size-related effectiveness of Clove oil as anaesthetic for rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss* Walbaum, 1792) and goldfish (*Carassius auratus* Linnaeus, 1758).** Revision 1. Acta Vet Brno: 2009 077-441-1RV.
6. Lenas, D., Papadimitriou, E., **Bitchava**, C. and Nathanailides, C. (2011) **Fatty acid's content and potential health benefits of consuming gilthead sea bream (*Sparus aurata*) and sea bass (*Dicentrarchus labrax*).** Acta Alimentaria, 40(1): 45-51.
7. Angelidis P., Yiagnisis M., Vatsos I., **Bitchava K.**, Teliouis K., Solomakos N., Athanassopoulou F. (2008) **Aquaculture Bacterial Bank in Greece; Methodology and first results.** Scientific Annals of the Danube Delta Institute, 4, 5-18.
8. **Bitchava, K.**, Chasalevris, T., Lampou, E., Athanassopoulou, F., Economou, V., Dovas, C.I. (2019) **Occurrence and molecular characterization of betanodaviruses in fish and invertebrates of the Greek territorial waters.** Journal of Fish Diseases, 42(12), 1773-1783.
9. Lampou, E., Dovas, C., Margaroni, M., Chasalevris, T., Pappas, I. S., Dotsika, E., ... & **Bitchava, K.** (2020). **Investigation of routes of entry and dispersal pattern of RGNNV in tissues of European sea bass, *Dicentrarchus labrax*.** Journal of Fish Diseases, 43(11), 1363-1371.
10. Kotzamanidis, C., Malousi, A., **Bitchava, K.**, Vafeas, G., Chatzidimitriou, D., Skoura, L., ... & Zdragas, A. (2020). **First Report of Isolation and Genome Sequence of *L. petauri* Strain from a Rainbow Trout Lactococcosis Outbreak.** Current Microbiology, 1-8.
11. Lattos, A., **Bitchava, K.**, Giantsis, I.A., Theodorou, J.A., Batargias, C., Michaelidis, B. (2021). **The Implication of Vibrio Bacteria in the Winter Mortalities of the Critically Endangered *Pinna nobilis*.** Microorganisms, 9(5), 922.
12. Lattos A., Giantsis I.A., Tsavea E., Kolygas M., Athanasopoulou F. and **Bitchava K.** (2022) **Virulence genes and in vitro antibiotic profile of *Photobacterium damsealae* strains, isolated from fish reared in Greek aquaculture facilities.** Animals, accepted, to be published
13. Dokou St., **Bitchava K.**, Stylianaki I., Chantzi P., Efstathiou A., Vasilopoulou K., Tsoumani M., Gouva E., Michailidis G., Praful K., Karagouni E., Giannenas I. **Nano-oregano essential oil improves rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) growth performance, oxidative status and fatty acid profile of fillet and supports skin and intestinal morphology.** Under

review.

Βιβλία

1. “**Main pathological conditions in Mediterranean cultured fish**” (F. Athanassopoulou, **K. Bitchava**, P. Koumoundouros) Recent Advances in Aquaculture Research, 2010: 149-201.
2. “**Viral encephalopathy and retinopathy (VER)**” (**K. Bitchava**) Aspects of Mediterranean Marine Aquaculture, 2013: 461-474.
3. “**Lymphocystis**” (**K. Bitchava**) Aspects of Mediterranean Marine Aquaculture, 2013: 461-474.

Διδακτικά συγγράμματα

«**Εργαστηριακές σημειώσεις Ιχθυοπαθολογίας**» (Τζιρώνη Ε., **Μπιτσαβά Κ.**, Αθανασοπούλου Φ.). Πανεπιστημιακές παραδόσεις, Καρδίτσα 2008.

Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα

- «Ίδρυση τράπεζας παθογόνων μικροβίων από τις Ελληνικές υδατοκαλλιέργειες. Μέτρο 4.6 «Καινοτόμα μέτρα». Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων. Ερευνήτρια με καθήκοντα συλλογής δειγμάτων και ανάλυσης δεδομένων, 1/7/2007 μέχρι 30/6/2008.
- Μελέτη καταλοίπων σε ευρύαλα ψάρια. Κτηνίατρος με καθήκοντα συλλογής δειγμάτων και ανάλυσης δεδομένων πειράματος, 25/10/2008 μέχρι 2/4/2009.
- Ερευνητικό πρόγραμμα Θαλής με τίτλο: «Ανάλυση μηχανισμών ανοσοπαθογένειας σε φυσικές και πειραματικές μολύνσεις ιχθύων με Nodavirus: σημασία της μόλυνσης στη δημόσια υγεία». Μεταδιδακτορικός ερευνητής, 1/4/2013 μέχρι 31/4/2015.
- ΑΝΑΣΑ: Προσδιορισμός και ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων Π.ΟΠ. ή Π.Γ.Ε. Αμβρακικού Κόλπου, στο πλαίσιο της αξιοποίησης και της αειφόρου διαχείρισης των ιχθυοαποθεμάτων του Κόλπου», 23/11/2015 μέχρι 31/08/2016.
- Υπεύθυνη του Ινστιτούτου Κτηνιατρικών Ερευνών του έργου «Υποστήριξη διάγνωσης παρασιτικών, βακτηριακών και ιολογικών νοσημάτων των ζωντανών υδρόβιων οργανισμών» που εντάσσεται στην “Παροχή εξειδικευμένων υπηρεσιών σε παθολογικά δείγματα ζώων για την προστασία του ζωικού κεφαλαίου καθώς και τροφίμων για την προστασία της Δημόσιας υγείας”. Αυτοχρηματοδοτούμενο έργο από τον ΕΛΓΟ – ΔΗΜΗΤΡΑ. 2017-σήμερα.

- Επιστημονικά υπεύθυνη του έργου με τίτλο «Παρακολούθηση και προστασία της υγείας μονάδων εκτροφής πέστροφας», 01/02/2017-31/01/2018.
- Αναπληρωματικό μέλος της διαχειριστικής επιτροπής της δράσης COST: CA16231 - EUROPEAN NETWORK OF VACCINE ADJUVANTS (ENOVA), EU Framework, Πρόγραμμα Horizon 2020, 2018-σήμερα.
- Επιστημονικά υπεύθυνη του έργου με τίτλο «Διερεύνηση και πρόληψη νοσολογικών προβλημάτων ιχθύων. Ενημέρωση-Εκπαίδευση ιχθυοκαλλιεργητών» 1/11/2018-31/12/2019.
- Επιστημονικά υπεύθυνη του έργου με τίτλο, «Συσχέτιση βιοτικών και αβιοτικών παραγόντων για την ανάπτυξη μοντέλου πρόγνωσης των νοσημάτων σε μονάδες ιχθυοκαλλιέργειας (PROGNOSIS)» με Κωδικό ΟΠΣ 5032517 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020». Απρίλιος 2019-σήμερα.
- Επιστημονικά υπεύθυνη του παραδοτέου έργου με τίτλο πρότασης «Αποτελεσματικότητα φυτικών και θαλάσσιων ουσιών για την πρόληψη και θεραπεία των παρασιτώσεων από *Microcotyle* spp, *Myxosporidia* και της μυξοβακτηριδίασης στην εκτρεφόμενη τσιπούρα (*Sparus aurata* L.), Ακρωνύμιο: AltMedSea-bream» της δράσης: “Ειδικές Δράσεις «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ» - «ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΚΑ ΥΛΙΚΑ» - «ΑΝΟΙΧΤΗ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑ ΣΤΟΝ ΠΟΛΙΤΙΣΜΟ» με κωδικό: Τ6ΥΒΠ-00246.
- Επιστημονικά υπεύθυνη του Ελληνικού φορέα έργου με τίτλο «Improving Sustainability and PERFORMANCE of aquaculture farming system: breeding for lactococcosis resistance in rainbow TROUT» Ακρωνύμιο: SUPERTROUT, της δράσης PRIMA, Partnership for Research and Innovation in the Mediterranean Area.
- Επιστημονικά υπεύθυνη του φορέα στο παραδοτέο έργου που ανατέθηκε στον ΕΛΓΟ-ΔΗΜΗΤΡΑ βάση συμφωνητικού υπεργολαβίας για το έργο με τίτλο «ΕΚΤΡΟΦΗ BIOFLOC ΓΑΡΙΔΑΣ *P.JAPONICUS*, *P.VANNAMEI*, & *P.INDICUS*». Ακρωνύμιο: «SBIOFLOC» με κωδικό έργου «Τ2ΕΔΚ-03191», της Ενιαίας Δράσης Κρατικών Ενισχύσεων Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Καινοτομίας «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ» του ΕΠ «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία (ΕΠΑνεΚ)», ΕΣΠΑ 2014-2020
- Επιστημονικά υπεύθυνη για τον φορέα «Nostrea - ευφυής οστρακογεννητικός σταθμός πολλαπλών ειδών», που χρηματοδοτείται από το ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΣ ΚΕΝΤΡΙΚΗΣ ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ 2014-2020 «ΕΠΕΝΔΥΤΙΚΑ ΣΧΕΔΙΑ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ» (ΕΣΠΑ 2014-2020). Κωδικός έργου KMP6-0078456.
- Μέλος της ομάδας “WP2 - Science and Innovation Agenda and positioning in

the ERA". EU-Conexus Research For Society. Horizon 2020.

Συμμετοχή σε αξιολογήσεις-κρίσεις

- Μέλος του μητρώου πιστοποιημένων αξιολογητών της ΓΓΕΤ
- Κριτής ερευνητικών εργασιών στο περιοδικό: Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society
- Κριτής περιοδικών MDPI
- Section editor στο περιοδικό: Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society

Συμμετοχή σε επιστημονικά συνέδρια

- 10^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 16-19 Φεβρουαρίου 2006
Περιστατικό κλινικής εκδήλωσης νόσου του είδους *Sparus auratus* (L.) από τον ιό Noda σε ελληνικές ιχθυοκαλλιέργειες. (Μπιτχαβά Κ., Αθανασοπούλου Φ., Ξυλούρη-Φραγκιαδάκη Ε., Παπαναστασοπούλου Μ., Σαμπατάκου Ο., Ντάφης Β.)
- 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.)
- 1^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παραγωγικών Ζώων, Υγιεινής και Προστασίας Τροφίμων Ζωικής Προέλευσης και Προστασία Καταναλωτών, Αθήνα, 14-16 Μαρτίου 2008
 1. Μελέτη των ακανθοκέφαλων παρασίτων και προσδιορισμός της επίδρασης τους στην εκτροφή ψαριών. (Ουρεϊλίδης Κ., Ράγιας Β., Μπιτχαβά Κ., Καταραχιάς Π., Αθανασοπούλου Φ.)
 2. Νεοπλασίες υδρόβιων οργανισμών. (Γκούβα Ε., Μπιτχαβά Κ., Αθανασοπούλου Φ.)
 3. Ιχθυοκαλλιέργεια και δημόσια υγεία. (Αθανασοπούλου Φ., Μπιτχαβά Κ.)
 4. Η επίδραση του αιθέριου ελαίου ρίγανης ως διατροφικού συμπληρώματος, στην μικροβιακή χλωρίδα του εντέρου της τσιπούρας *Sparus aurata*. (Μ. Γιαγνίση, Μ. Αλέξη, Ν. Σολωμάκος, Κ. Μπιτχαβά, Α. Γκόβαρης και Φ. Αθανασοπούλου).
 5. Επίδραση διαφορετικών επιπέδων οξυγόνου στην αερόβια εντερική μικροχλωρίδα του λαβρακιού (*Dicentrarchus labrax* L.). (Γιαγνίση Μ., Αλέξη Μ.Ν., Μπιτχαβά Κ., Γκόβαρης Α. και Αθανασοπούλου Φ.)
 6. Προκαταρκτική μελέτη της παθογένειας, ευπάθειας και παθολογίας του ιού Noda στο ευρύαλο είδος λαβράκι (*Dicentrarchus labrax* L.) εκτρεφόμενο υπό διαφορετικές συνθήκες

αλατότητας. (Μπιτσαβά Κ., Ξυλούρη-Φραγκιαδάκη Ε., Παπαναστασοπούλου Μ., Γιαγνίση Μ., Γκολομάζου Ε., Τζιρώνη Ε., Αθανασοπούλου Φ.)

7. Διερεύνηση - συλλογή των παθογόνων βακτηριδιακών στελεχών που εμφανίζονται στις ελληνικές υδατοκαλλιέργειες (Αγγελίδης Π., Γιαγνίση Μ., Βάτσος Ι., Μπιτσαβά Κ., Τελιούσης Κ., Σολωμάκος Ν., Αθανασοπούλου Φ.).

- 3ο Διεθνές Συμπόσιο στην Υδροβιολογία και την Αλιεία. Άρτα, 8-10 Οκτωβρίου 2008.

1. “Μοριακή ταυτοποίηση παθογόνων βακτηρίων του απομονώθηκαν από τις ελληνικές ιχθυοκαλλιέργειες” (Καλαμάκη Μ.Σ., Τελιούσης Κ., Γιαγνίση Μ., Βάτσος Ν.Ι., Μπιτσαβά Κ., Φωτιάδου Β., Σολωμάκος Ν., Αγγελίδης Π. και Αθανασοπούλου Φ.)
2. *Vibrio harveyi*: απομόνωση, χαρακτηρισμός και μοριακή ταυτοποίηση. (Γιαγνίση Μ., Αλέξη Μ.Ν., Μπιτσαβά Κ., Αγγελίδης Π., Καλαμάκη Μ.Σ., Βάτσος Ι.Ν., Νικολουδάκη Χ. και Αθανασοπούλου Φ.) Poster

- 11ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 19-22 Μαρτίου 2009

1. Βακτηριολογική μελέτη ασθενών εκτρεφόμενων και άγριων ψαριών της περιοχής του Αργολικού κόλπου (Πασσάς Ν., Γιαγνίση Μ., Μπιτσαβά Κ., Βαγιάνου Στ., Τζιρώνη Ε. και Αθανασοπούλου Φ.)
2. Η επίδραση της οξείας καταπόνησης στην εντερική μικροχλωρίδα του λαβρακιού (*Dicentrarchus labrax*, L.) και της τσιπούρας (*Sparus aurata* L.) και την πιθανή μετατόπιση παθογόνων βακτηρίων (Γιαγνίση Μ., Αλέξη Μ.Ν., Μπιτσαβά Κ. και Αθανασοπούλου Φ.)
3. Ανασκόπηση των αντιπαρασιτικών φαρμάκων που χρησιμοποιούνται στις ιχθυοκαλλιέργειες ευρύαλων ειδών στην Ελλάδα (Μπιτσαβά Κ., Παππάς Ι. και Αθανασοπούλου Φ.)
4. Απομόνωση και ταυτοποίηση του βακτηρίου *Vibrio harveyi* από εκτρεφόμενα είδη ψαριών στην Ελλάδα (Γιαγνίση Μ., Μπιτσαβά Κ., Αγγελίδης Π., Βάτσος Ι.Ν. και Αθανασοπούλου Φ.)
5. Μυϊκή κυτταρότητα στο φαγκρί *Pagrus pagrus* (Linnaeus, 1758) (Α. Εργολάβου, Κ. Ναθαναηλίδης, Κ. Περδικάρης, Κ. Μπιτσαβά, Ι. Πάσχος).
6. Ποσοτικοποίηση του ιού Noda σε ιστούς λαβρακιού (*Dicentrarchus Labrax* L.) με τη μέθοδο της ποσοτικής αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (Real-time PCR) (Μπιτσαβά Κ., Ι. Παππάς, Μ. Παπαναστασοπούλου, Μ. Γιαγνίση και Αθανασοπούλου Φ.)

- 14th EAAP International Conference, Prague, September 14-19, 2009

1. Seasonality and experimental transmission of the isopod *Ceratothoa oestroides* (Risso, 1836) in sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and sea bream (*Sparus aurata*). (S. Vagianou, K. Bitchava and F. Athanassopoulou).
2. 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).

3. Effect of dietary oregano essential oil supplementation on the resistance to clinical disease from aeromonas sombria in carp *Cyprinus carpio*. (K. Bitchava, E. Tsironi, S. Panopoulos, F. Athanassopoulou and M. Yiagnisis). Poster

- World Aquaculture Society, Veracruz, Mexico, September 25-29, 2009

Inoculation of fish Noda virus in the asymptomatic carrier sea bream *Sparus aurata* L. And quantification of the virus, in the tissue of the fish, with the method of real-time PCR (F. Athanassopoulou, K. Bitchava, I. Pappas, M. Papanastassopoulou). Poster

- 14ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Πειραιάς.

Επίδραση του αιθέριου ελαίου ρίγανης, ως διαιτητικού συμπληρώματος, στην ανάπτυξη ιστοπαθολογικών αλλοιώσεων που προκαλούνται στην εκτρεφόμενη τσιπούρα (*Sparus aurata* L.) από το παθογόνο βακτηρίδιο *Photobacterium damsela subsp. piscicida* (Μαρία Γιαγνίση, Ιωάννης Ν. Βάτσος, Κωνσταντίνα Μπιτσαβά, Μαρία Ν. Αλέξη, Αθανασοπούλου Φωτεινή). Προφορική ανακοίνωση που δημοσιεύτηκε στο βιβλίο των Πρακτικών του Συνεδρίου, σελ. 389-392.

- 2ο Αναπτυξιακό συνέδριο Νομού Καρδίτσας

Προϊόντα υδατοκαλλιέργειών, δημόσια υγεία και προβλήματα βιολογικής καλλιέργειας (Αθανασοπούλου Φ., Μπιτσαβά Κ.).

- 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο Κτηνιατρικής Παραγωγικών Ζώων & Υγιεινής Τροφίμων, Ιωάννινα, 2-4 Μαΐου 2014

1. Προβλήματα και λύσεις στις υδατοκαλλιέργειες σε σχέση με το τελικό προϊόν και τη δημόσια υγεία (Φ. Αθανασοπούλου, Μ. Κολύγας, Κ. Μπιτσαβά).
2. Ανίχνευση του ιού Noda σε αλιεύματα, δίθυρα και ιχθείς των ελληνικών θαλασσών (Κ. Μπιτσαβά, Ε. Λάμπου, Τ. Χασαλεύρης, Ε. Οικονόμου, Χ. Δόβας, Ι. Παππάς, Μ. Παπαναστασοπούλου, Φ. Αθανασοπούλου).

- 13ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο, Αθήνα, 8-10 Μαΐου 2015

1. Ανίχνευση ιού Noda σε ψάρια ή δίθυρα στις ελληνικές θάλασσες (Λάμπου Ε., Χασαλεύρης Τ., Μπιτσαβά Κ., Παπαδόπουλος Θ., Οικονόμου Ε., Δόβας Χ.Ι., Παππάς Ι., Αθανασοπούλου Φ.)

2. Φυλογενετική ανάλυση ιών Noda από ιχθύς ή δίθυρα των ελληνικών θαλασσών (Χασαλεύρης Τ., Μπιτχαβά Κ., Λάμπου Ε., Παπαδόπουλος Θ., Οικονόμου Ε., Αθανασοπούλου Φ., Δόβας Χ.Ι.)
3. Διαφορική έκφραση ανοσολογικών γονιδίων σε πειραματική μόλυνση λαβρακιών με ιό Noda: μελέτες για διαλεύκανση της παθογένειας της λοίμωξης. (Μπουζιώτης Δ., Τουμπανάκη Δ.Κ., Μαργαρώνη Μ., Μπιτχαβά Κ., Λάμπου Ε., Μπακόπουλος Β., Ντότσικα Ε., Αθανασοπούλου Φ., Καραγκούνη Ε.)
4. Διάγνωση τοξοπλάσμωσης σε γάτες με χρήση της μεθόδου του ανοσοφθορισμού ή/και της αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης πραγματικού χρόνου. (Μπιτχαβά Δ., Αδάμ Θ.Ε., Σπηλιώτη Κ., Μπιτχαβά Κ.)
5. Διαφορική έκφραση ανοσολογικών γονιδίων σε πειραματική μόλυνση λαβρακιού με Nodavirus: ενδεχόμενη προστατευτική δράση αιθερίου ελαίου ρίγανης. (Μπουζιώτης Δ., Τουμπανάκη Δ.Κ., Μαργαρώνη Μ., Γιαγνίση Μ., Λάμπου Ε., Μπιτχαβά Κ., Μπακόπουλος Β., Ντότσικα Ε., Αθανασοπούλου Φ., Καραγκούνη Ε.) Poster
6. Μελέτη της επίδρασης του αιθερίου ελαίου ρίγανης ως διαιτητικό συμπλήρωμα στη μείωση της θνησιμότητας και του φορτίου ιού Noda σε πειραματική μόλυνση λαβρακιών, που λάμβαναν με την τροφή διαφορετικές ποσότητες αυτού. (Μπιτχαβά Κ., Λάμπου Ε., Γιαγνίση Μ., Μαργαρώνη Μ., Τουμπανάκη Δ.Κ., Μπουζιώτης Δ., Μπακόπουλος Β., Ντότσικα Ε., Καραγκούνη Ε., Κομνηνού Α., Παππάς Ι., Αθανασοπούλου Φ.) Poster

- 37^ο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 21-23 Μαΐου 2015

Επίδραση του Beta-nodavirus στο ανοσολογικό σύστημα του λαβρακιού (*D. labrax*): ανάλυση της έκφρασης ανοσολογικών γονιδίων. (Μπουζιώτης Δ., Τουμπανάκη Δ.Κ., Μαργαρώνη Μ., Γιαγνίση Μ., Λάμπου Ε., Μπιτχαβά Κ., Μπακόπουλος Β., Ντότσικα Ε., Αθανασοπούλου Φ., Καραγκούνη Ε.) Poster

- Aquaculture Europe 2016, Food for thought, Edinburgh, Scotlant, 20-23 September 2016

1. Routes of entry and progression of Betanodavirus in *Dicentrarchus labrax*. (Fotini Athanassopoulou, Eirini Lampou, Konstantina Bitchava, Taxiarchis Chasalevris, C.I. Dovas, T. Papadopoulos, Ioannis Pappas) Poster
2. Detection of Betanodavirus on fish and bivalves on Greek Seawaters. (Fotini Athanassopoulou, T. Chasalevris, E. Lampou, K. Bitchava, C.I. Dovas)

- 41st World Small Animal Veterinary Association Congress, Cartagena Colombia, 27-30

September 2016

Bacterial uropathogens in 200 cases of urinary tract infection and the antibiotic resistances encountered. (K. Bitchava, D. Bitchava, T. Papakostas) Poster

- 2nd International Congress on Applied Ichthyology and Aquatic Environment, Messolonghi, 10-12 November 2016.

Preliminary study of the routes of entry and progression of Betanodavirus in European sea bass, *Dicentrarchus labrax* (Lamprou E., Bitchava K., Chasalevris T., Dovas C.I., Papadopoulos T., Pappas I., Athanassopoulou F.)

- 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιολογίας, Θεσσαλονίκη, 18-20 Μαΐου 2017

Διερεύνηση της πύλης εισόδου και διασποράς του ιού RGNNV στους ιστούς ευρωπαϊκού λαβρακιού, *Dicentrarchus labrax*. (Ε. Λάμπου, Κ. Μπιτσαβά, Τ. Χασαλεύρης, Χ. Δοβας, Θ. Παπαδόπουλος, Φ. Αθανασοπούλου)

- Aquaculture Europe 2017, International Conference and exposition, 17-20 October, Dubrovnic Croatia

Investigation of the route of entry of RGNNV in the tissues of European seabass, *Dicentrarchus labrax* (I. Lamprou, K. Bitchava, T. Chasalevris, C. I. Dovas, Th. Papadopoulos, F. Athanasopoulou)

- III International Conference, «FISH-2018», Fish processing and aquaculture technologies, 1 - 2.02.2018, Moscow, Russia

Ειδικός προσκεκλημένος ομιλητής με τίτλο ομιλίας «Investigation of the route of entry of RGNNV in the tissues of European seabass, *Dicentrarchus Labrax*»

- 41^ο Επιστημονικό Συνέδριο, Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών, 9-11 Μαΐου 2019

Development of an antibody detection method for Betanodavirus and report of biochemical response for fish in aquaculture. (Dimitrakopoulou Eleni, Bitchava Konstantina, Mihaelidis Basilios, Bouzalas Ilias)

- 19th International Conference on Diseases of Fish and Shellfish, 9-12 September 2019, Porto Portugal

Whole-genome analysis of *L. petauri* isolated from lactococcosis case in rainbow trout: First case reported in Greece. (Bitchava K., Kotzamanidis Ch., Malousi A., Vafeas G.,

Chatzidimitriou D., Papadimitriou E., Chatzopoulou F., Skoura L., Chatzidimitriou, Zdragas A)

- 3rd Online International Conference on Aquaculture and Fisheries, online, 2021

1. Identification of multiple microorganisms in the endangered species *Pinna nobilis* from the mass mortality events in Greece. (Lattos A., Giantsis I.A., Bitchava K., Karagiannis D., Papadopoulos D., Theodorou J.A., Michaelidis B.)
2. Improving SUsustainability and PERformance of aquaculture farming system: breeding for lactococcosis resistance in rainbow TROUT (SUPERTROUT). (S. Colussi, M. Prearo, I. Altinok, K. Bitchava, L. Fariano, A.I. Vela-Alonso, D. Volpatti, P.L. Acutis)

- Aquaculture Europe, Rimini, Italy, 2022

1. Phenotypic and genotypic antibiotic resistance of *Lactococcus garvieae* strains isolated from rainbow trout *Oncorhynchus mykiss* in the Mediterranean region. (R.C. Ozturk, M. Ture, D. Ustaoglu, A.I. Vela, J.F. Fernandez-Garayzabal, P. Pastorino, L. Fariano, D. Volpatti, K. Bitchava, Ch. Kotzamanidis, P.L. Acutis, M. Prearo, I. Altinok).
2. *Lactococcus garvieae* and *Lactococcus petauri*, two pathogens for the same disease. (A.I. Vela, M.M. Blanco, K. Bitchava, I. Altinok, L. Fariano, D. Volpatti, P.L. Acutis, J.F. Fernandez-Garayzabal)
3. Detection of virulence factors in *Lactococcus garvieae* belonging to small-scale trout production in the Mediterranean area. (R.C. Ozturk, S. Sciuto, N. Stoppani, K. Bitchava, Ch. Kotzamanidis, A.I. Vela, J.F. Fernandez-Garayzabal, M.M. Blanco, L. Fariano, D. Volpatti, M. Tomasoni, M. Prearo, M. Ture, P.L. Acutis, I. Altinok)
4. Investigation of the cumulative negative effects on fan mussel, *Pinna nobilis* populations in Greece, due to the presence of *Mycobacterium* spp. and *Haplosporidium pinnae*. (K. Bitchava, A. Lattos, K. Feidantsis, I.A. Giantsis, D. Papadopoulos, D. Karagiannis and B. Michaelidis).
5. 16S metagenomic analysis on skin samples collected from gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) with red rash lesions and normal ones. (K. Bitchava, M. Kyritsi, A. Tsourekis, K. Koukaras, S. Michailidou, G. Krey, A. Argiriou)
6. Development of PRC molecular assays for the detection and quantification of common bacterial pathogens fish in the Mediterranean aquaculture. (K. Bitchava, E. Apostolidi, E. Tsavea, F. Piraki, G. Krey, E. Boukouvala)

- 15th Panhellenic Veterinary Congress, Athens, Greece, 2022

1. Φαινοτυπικός και γενοτυπικός χαρακτηρισμός *V. harveyi* που απομονώθηκαν από ελληνικές ιχθυοκαλλιέργειες. (Χ. Κοτζαμανίδης, Ε. Τσαβέα, Ε. Αποστολίδη, Ε.

Μπουκουβάλα, Μ. Κολύγας, Κ. Μπιτχαβά)

2. Επίδραση της μερικής υποκατάστασης ιχθυάλευρων με εντομοάλευρα εμπλουτισμένα με αρωματικά-φαρμακευτικά φυτά στην έκφραση πρωτεϊνών Hsps και MAPKs στη τσιπούρα *Sparus aurata*. (Παντελή Ν., Κοντογεωργίου Π., Χατσατουριάν Χ., Κολύγας Μ., Μπιτχαβά Κ., Γκούβα Ε., Χατζόπουλος Α., Γρηγοριάδου Αι., Ανδρεάδης Στ., Αθανασίου Χ., Γιάννενας Η., Μπόνος Ε., Ναθαναηλίδης Κ., Αντωνοπούλου Ε.)
3. Δραστικότητα της γαλακτικής αφυδρογονάσης (LDH) και της κιτρικής συνθάσης (CS) σε εκτρεφόμενους κρانيούς (*Argyrosomus regius*,) με διαφορετικό ρυθμό σωματικής αύξησης. (Ι. Μιτάκος, Λ. Κοκοκύρης, Α. Μπαρμπούτη, Μ. Κολύγας, Κ. Μπιτχαβά, Ε. Γκούβα, Α. Χατζόπουλος, Μ. Τσουμάνη, Κ. Ναθαναηλίδης)

- 18th Panhellenic Conference of Ichthyologists, Messolonghi, Greece, 2022

Ανάπτυξη μοριακών δοκιμών PCR για την ανίχνευση και ποσοτικοποίηση βασικών παθογόνων βακτηρίων των ιχθύων. (Ευαγγελία Αποστολίδη, Κωνσταντίνα Μπιτχαβά, Ελένη Τσαβέα, Φανή Πυράκη, Γρηγόριος Κρέη, Ευριδίκη Μπουκουβάλα)

