

Δρ. Δημήτριος Χατζηπλής
Καθηγητής
Τμήμα Γεωπονίας
Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών
Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος

Τηλέφωνο εργασίας : 231 0013337
Fax : 231 0791169
E-mail : chatz@ihu.gr
Web : <http://agriculturaltechnology.teithe.gr/>,
<http://www.ihu.gr>

A. ΣΠΟΥΔΕΣ

A.1. Βασικό πτυχίο.

1990, Πτυχίο Τεχνολόγου Γεωπόνου Ζωικής Παραγωγής, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης.

A.2. Μεταπτυχιακό δίπλωμα.

1991, Master of Science στη Ζωική Παραγωγή, Animal Biology Division, School of Agriculture, University of Aberdeen.

A.3. Διδακτορική διατριβή.

1998, Διδακτορικό δίπλωμα στην Ποσοτική Γενετική, Institute of Cell, Animal and Population Biology (ICAPB), University of Edinburgh.

A.4. Μετεκπαιδεύσεις στο εξωτερικό.

1. Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Τεχνολογικής και Επαγγελματικής Εκπαίδευσης στη Ζωική Παραγωγή, Animal Biology Division, School of Agriculture, University of Aberdeen (1991).

2. The Gibbs Sampling in Quantitative Genetics Technical Course by Dr. D. Sorensen (University of Edinburgh, G. Britain, 17-21 March 1997).

3. SelAction workshop Technical course by Piter Bijma and Marc Rutten (Wageningen University, Netherlands, 19-21 February 2002).

A.5. Υπότροφίες.

1. Υπότροφος κατά την διάρκεια των σπουδών μου για τον μεταπτυχιακό τίτλο (MSc) στο Πανεπιστήμιο του Αμπερντήν (Ακαδ. Έτος 1990-91). Φορέας: Πανεπιστήμιο Αμπερντήν & Ευρωπαϊκή Κοινότητα (European Social Fund (E.S.F.)).

2. Υπότροφος του Ιδρύματος Κρατικών Υποτροφιών (ΙΚΥ), για την διάρκεια των σπουδών μου για τον τίτλο του διδάκτορα στο Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου (Οκτ. 1994 – Μαρτ. 1998).

A.6. Ξένες γλώσσες.

1. Άριστη γνώση αγγλικών (Απόφοιτος Βρετανικού Πανεπιστημίου).

2. Μερική γνώση γαλλικών (Γνώσεις από την δευτεροβάθμια εκπαίδευση).

B. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

1) Συμμετοχή στην οικογενειακή αγροτική επιχείρηση.

2) Εξάμηνη Πρακτική Άσκηση στην Ε.Α.Σ.Θ. ΑΓΝΟ στον τομέα διατροφής αγελάδων γαλακτοπαραγωγής (Μάρτ. 1989 – Αυγ. 1989).

3) Προώθηση πωλήσεων σπέρματος Βοοειδών στις Διεθνείς Εκθέσεις Αγροτικών Προϊόντων (AGROTIKA) για τρία συνεχόμενα χρόνια (1992 – 1994), για την εταιρεία SERSIA FRANCE και GENETIC FRANCE. Εμπ. Αντιπρόσωπος: κ. Σ. Πυρπίλης.

4) Επιστημονικός συνεργάτης (Μεταδιδασκτορικός ερευνητής) στο Εργαστήριο Γενετικής και Βελτίωσης Αγροτικών Ζώων του Τομέα Ζωικής Παραγωγής του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ (16/6/98 έως 31/10/00).

5) Ερευνητής Γενετιστής (Research Geneticist) στην εταιρεία παραγωγής βελτιωμένων ορνιθών κρεοπαραγωγής, αυγοπαραγωγής και γαλοπούλων Aviagen Limited, Newbridge, Midlothian EH28 SZ, Scotland, U.K. (1/11/2000 – 7/10/2002).

6) Επιστημονικός συνεργάτης (Μεταδιδασκτορικός ερευνητής) στο Εργαστήριο Γενετικής και Βελτίωσης Αγροτικών Ζώων του Τομέα Ζωικής Παραγωγής του Τμήματος Γεωπονίας του ΑΠΘ (1/1/2001 – 31/10/2005).

7) Υποδιευθυντής Ζώνης Γάλακτος στη γαλακτοβιομηχανία Nestle (3/3/2003 – 20/10/2005).

8) Επίκουρος Καθηγητής Γενετικής και Βελτίωσης Αγροτικών Ζώων, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσ/νίκης (1/11/2005 – 3/2/2013).

9) Αναπληρωτής Καθηγητής Γενετικής και Βελτίωσης Αγροτικών Ζώων, Τμήμα Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσ/νίκης (12/2/2013 – 25/1/2018).

10) Διευθυντής Εργαστηρίου Αγροβιοτεχνολογίας και Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσ/νίκης (29/1/2015 έως σήμερα)

11) Καθηγητής, Γενετικής και Βελτίωσης Παραγωγικών Ζώων, Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσ/νίκης (26/1/2018 – 30/12-2019)

12) Καθηγητής, Γενετικής και Βελτίωσης Παραγωγικών Ζώων, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, Διεθνές Πανεπιστήμιο της Ελλάδος (31/12/2019 έως σήμερα)

13) Visiting Professor Animal Genetics and Breeding, Roslin Institute, Royal (Dick) School of Veterinary Studies, University of Edinburgh. (1/10/2020-30/9/2022).

Γ. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Γ.1. Συμμετοχή σε Εκλεκτορικό Σώμα για την πλήρωση θέσης ΕΠ ΑΕΙ.

Συμμετοχή σε 14 εκλεκτορικά σώματα του ΑΤΕΙΘ και άλλων Ιδρυμάτων.

Γ.2. Συμμετοχή σε επιτροπή επιλογής έκτακτου ΕΠ ΑΕΙ.

Συμμετοχή σε 6 επιτροπές αξιολόγησης έκτακτου Προσωπικού ως μέλος της τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής, με απόφαση του Συμβουλίου του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΑΤΕΙΘ (συνεδρίαση αριθμ. 2/21-12-07, 10/22-5-2008, 2/11-2-2008, 6/20-3-2008), για την αξιολόγηση των προσόντων των υποψηφίων.

Γ.3. Συμμετοχή σε επιτροπές.

1. Μέλος της Εξεταστικής Επιτροπής Κατατακτήριων Εξετάσεων του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης για τα ακαδημαϊκά έτη 2005-2006, 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2010-2011 (Αποφ. Συμβ. Τμήματος 16/21-11-2006, 7/13-4-2006, 6/27-4-2007, 15/22-11-2007, 10/22-5-2008).

2. Μέλος τριμελών εισηγητικών επιτροπών (2) για μετεγγραφές εσωτερικού που συστήθηκαν με το 14/5-11-2007 και 5/17-4-2007 πρακτικά του Συμβουλίου του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής.

3. Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης τεσσάρων (4) Σημειώσεων Θεωρίας και Εργαστηρίων στο Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

4. Μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής στην εκλογική διαδικασία για ανάδειξη Προϊσταμένου του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής. (Αριθ. Αποφ. ΓΣ30/29/11-6-08).

5. Μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής στην εκλογική διαδικασία για ανάδειξη εκπροσώπου του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής στην Επιτροπή Ερευνών (Αριθ. Αποφ. ΓΖ30/Β/363/20-4-07).

6. Μέλος της Εφορευτικής Επιτροπής στην εκλογική διαδικασία για ανάδειξη Τομεαρχών του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής (Αριθ. Αποφ. ΓΖ30/1059/5-6-06).

7. Μέλος της Επιτροπής για τη δημιουργία Περιπτέρου στις Εκθέσεις Zootechnia για τα έτη 2007, 2009, 2011, 2013, 2015 και 2017.

8. Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του 3^{ου}, 4^{ου}, 5^{ου} και 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής που διοργάνωσε το Τμήμα Ζωικής Παραγωγής του ΑΤΕΙΘ στα πλαίσια της Zootechnia 2011, 2013, 2015 & 2017.

Γ.4. Διδασκαλία σε προπτυχιακούς φοιτητές ΑΕΙ.

1. Στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ, όπου εργαζόμουν ως επιστημονικός συνεργάτης κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1998-99 και 1999-2000, έχω πραγματοποιήσει διαλέξεις στα πλαίσια του Μαθήματος Γενετική και Βελτίωση Αγροτικών Ζώων.

2. Στο Πρώην Τμήμα Ζωικής Παραγωγής που υπηρετούσα και νυν Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων που υπηρετώ έχω διδάξει σε προπτυχιακούς φοιτητές τα μαθήματα: Γενετική Αγροτικών Ζώων, Γενετική, Βελτίωση Αγροτικών Ζώων, Πληροφορική Ι, Πληροφορική ΙΙ, Διαχείριση Κτηνοτροφικών Εκμεταλλεύσεων με τη χρήση Η/Υ, Βιομετρία, Αγελαδοτροφία.

Γ.5. Διδασκαλία σε μεταπτυχιακούς φοιτητές ΑΕΙ.

1. Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής» του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ακαδ. έτη 1998-99 & 1999-2000).

2. Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Παραγωγικά Συστήματα Εκτροφής Ζώων» του Γεωπονικού Πανεπιστημίου Αθηνών (ακαδ. έτος 2004-2005).

3. Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Εφαρμογές της Βιολογίας: Υδατοκαλλιέργειες, Καινοτομία και Βιωσιμότητα» του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (ακαδ. έτος 2015-2016, 2016-17, 2020-21).

4. Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών με τίτλο «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής: Συστήματα Ακριβείας στη Ζωική Παραγωγή» του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (ακαδ. έτοι 2015-2021,).

Γ.6. Συμμετοχή στην εξεταστική επιτροπή και Επιβλέπων Καθηγητής διδακτορικών διατριβών.

1. Μέλος της τετραμελούς εισηγητικής επιτροπής διδακτορικού προγράμματος του Πανεπιστημίου του Εδιμβούργου και του Ινστιτούτου Roslin χρηματοδοτούμενου από την εταιρεία Aviagen Limited με τίτλο: Genetic studies of Ascites in broiler populations (Διδακτορική φοιτήτρια: Pau Navaro).

2. Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής διδακτορικού προγράμματος του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: Αλληλεπίδραση γονοτύπου - περιβάλλοντος στα προγράμματα γενετικής βελτίωσης της γαλακτοπαραγωγού αγελαδοτροφίας (Διδακτορικός φοιτητής: Δημήτριος Τσιόκος).

3. Μέλος της τριμελούς εισηγητικής επιτροπής και κύριος επιβλέπων διδακτορικού προγράμματος του Τμήματος Γεωπονίας του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: Διερεύνηση σχημάτων επιλογής που αξιοποιούν μεθόδους ποσοτικής και μοριακής γενετικής, για την βελτίωση καλλιεργουμένου είδους τσιπούρας (Διδακτορικός φοιτητής: Δημήτριος Λουκοβίτης).

4. Μέλος της Επταμελούς εξεταστικής επιτροπής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης με τίτλο: Γενετική και επιδημιολογική μελέτη των χωλοτήτων στα γαλακτοπαραγωγά βοοειδή (Διδακτορικός φοιτητής: Αλέξανδρος Κουγιουμτζής).

5. Μέλος της Επταμελούς εξεταστικής επιτροπής του Τμήματος Κτηνιατρικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης με τίτλο: Γενετική μελέτη ποιοτικών παραμέτρων του πρωτογάλατος σε γαλακτοπαραγωγές αγελάδες (Διδακτορική φοιτήτρια: Αικατερίνη Κ. Σουφλήρη).

Γ.7. Συμμετοχή στην εξεταστική επιτροπή και Επιβλέπων Καθηγητής πτυχιακών διατριβών.

Επιβλέπων Καθηγητής σε 40 πτυχιακές διατριβές.

Επιβλέπων σε 7 μεταπτυχιακές διατριβές [5 στο ΑΤΕΙΘ & 2 στο Α.Π.Θ. (Τμήμα Βιολογίας)]:

- i) Η επίδραση του ACAA2 στην γαλακτοπαραγωγή προβάτων της Φυλής Χίου και πιθανή αλληλεπίδραση με άλλους μοριακούς δείκτες (Μεταπτυχιακός φοιτητής (ΑΤΕΙΘ): Δημήτρης Κυρτσούδης)
- ii) Διερεύνηση της γενετικής βάσης γεννητόρων Κρασιού (*Argyrosomus regius*) και Φαγκριού (*Pargus pargus*) για τον σχεδιασμό και την σύσταση προγράμματος γενετικής βελτίωσης (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια(Α.Π.Θ.): Ζωή Καζάρη)
- iii) Ανάλυση δεδομένων αλληλούχισης νέας γενιάς και συσχέτιση τους με ποσοτικά χαρακτηριστικά στη Συναγρίδα (*Dentex dentex*) (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια (Α.Π.Θ.): Χριστίνα Κριαρίδου)
- iv) Μελέτη του πολυμορφισμού του γονιδίου ACAA2 σε ελληνικές φυλές προβάτων (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια (ΑΤΕΙΘ): Δέσποινα Μπουρλίδου)
- v) Ανάπτυξη λογισμικού (Βάση Δεδομένων) για την τήρηση στοιχείων γενεαλογίας και ελέγχου αποδόσεων για τον Ελληνικό Βούβαλο. (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια (ΑΤΕΙΘ): Συμέλα Σαββίδου).
- vi) Ανίχνευση πιθανών πολυμορφισμών στα γονίδια του υποδοχέα της αυξητικής ορμόνης (GH-R) και του υποδοχέα του αυξητικού παράγοντα της ινσουλίνης (IGF1R) στις φυλές προβάτων Λέσβου, Σαρακατσάνικο, Καλαρρύτεκο (Μεταπτυχιακή φοιτήτρια (ΑΤΕΙΘ): Κατερίνα Βαξεβανέλη)
- vii) Ανίχνευση πιθανών πολυμορφισμών στα γονίδια του υποδοχέα της αυξητικής ορμόνης (GH-R) και του υποδοχέα του αυξητικού παράγοντα της ινσουλίνης (IGF1R) στις φυλές προβάτων Μπούτσικο, Καραγκούνικο, Χιώτικο. (Μεταπτυχιακός φοιτητής (ΑΤΕΙΘ): Σωκράτης Δρίτσας).

Συμμετοχή στην επίβλεψη Διδακτορικών Διατριβών (7)

- 1) Στα πλαίσια της εργασίας μου στην εταιρεία Aviagen Limited ήμουν επιβλέπων (από την πλευρά της εταιρείας) διδακτορικού προγράμματος που χρηματοδοτούνταν από την εταιρεία όπου εργαζόμουν (Aviagen Limited) και υλοποιούνταν στο Πανεπιστήμιο του Εδιμβούργου και στο Ινστιτούτο Roslin.
Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: "Genetic studies of ascites in broiler populations"
(Διδακτορική φοιτήτρια: Pau Navaro)
- 2) Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικού προγράμματος του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης (Τμήμα Γεωπονίας) με τίτλο: "Διερεύνηση σχημάτων επιλογής που αξιοποιούν μεθόδους ποσοτικής και μοριακής γενετικής, για την βελτίωση καλλιεργουμένου είδους τσιπούρας".
(Διδακτορικός φοιτητής: Δημήτριος Λουκοβίτης)
- 3) Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικού προγράμματος του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης (Τμήμα Γεωπονίας) με τίτλο: "Αλληλεπίδραση γονοτύπου - περιβάλλοντος στα προγράμματα γενετικής βελτίωσης της γαλακτοπαραγωγού αγελαδοτροφίας"
(Διδακτορικός φοιτητής: Δημήτριος Τσιώκος)
- 4) Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικού προγράμματος του Αριστοτέλειου Πανεπιστήμιου Θεσ/νίκης (Τμήμα Βιολογίας) με τίτλο: "Χρήσεις και

- εφαρμογές δεδομένων Αλληλούχησης Επόμενης Γενεάς σε προγράμματα Γενετικής Βελτίωσης εκτρεφόμενων ιχθύων”
(Διδακτορική φοιτήτρια: Σταυρούλα Οικονόμου)
- 5) Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικού προγράμματος του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσ/νίκης (Τμήμα Βιολογίας) με τίτλο: "Σχέση του Γονιδιώματος του Ελληνικού προβάτου με το περιβάλλον του".
(Διδακτορική φοιτήτρια: Βαλεντίνα Τσαρτσιανίδου)
- 6) Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικού προγράμματος του Πανεπιστημίου Μακεδονίας (Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής) με τίτλο: «Ανίχνευση και Επιλογή Αλληλεπιδράσεων σε Γραμμικά Πρότυπα με Τεχνικές Μηχανικής Μάθησης και Εφαρμογές Λογισμικού στη Γονιδιωματική»
(Διδακτορικός φοιτητής: Δημήτριος Αλετράς)
- 7) Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής και επιβλέπων καθηγητής διδακτορικού προγράμματος του Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος (Τμήμα Γεωπονίας) με τίτλο «Μελέτη ολικής γενωμικής συσχέτισης με τη χρήση μονονουκλεοτιδικών πολυμορφισμών στην εκτρεφόμενη τσιπούρα και διερεύνηση πιθανής αλληλεπίδρασης γονοτύπου περιβάλλοντος»
(Διδακτορική φοιτήτρια: Μαρία Παπαπέτρου)

Γ.8. Υπεύθυνος Καθηγητής πρακτικής άσκησης φοιτητών στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης.

Επέβλεψα 10 φοιτητές που πραγματοποίησαν πρακτική στο εργαστήριο Πληροφορικής και 2 στο Εργαστήριο Αγροβιοτεχνολογίας και Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων.

Γ.9. Ανάπτυξη συνεργασιών κινητικότητας στο πλαίσιο του Erasmus.

- α) Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κωνσταντινούπολης.
β) SAC Scottish Agricultural College, Εδιμβούργο, Μ. Βρετανία.

Γ.10. Ανάπτυξη διμερούς συνεργασίας με Ερευνητικά Ιδρύματα του Εξωτερικού.

Στα πλαίσια ερευνητικών προγραμμάτων έχω συνεργασθεί με: α) Technological University of Cyprus, β) Roslin Institute, γ) University of Edinburgh, δ) University of Algrave (Portugal), ε) Max Plank Institute (Berlin), στ) University of Padova, ζ) Catholic University of Leuven, η) Israel Oceanographic and Limnological Research κ.α.

Γ.11. Επισκέψεις σε Πανεπιστήμια μέσω συμμετοχής στο Πρόγραμμα Erasmus.

Πανεπιστήμιο Banat της Timisoara, Ρουμανίας.
Κτηνιατρική Σχολή του Πανεπιστημίου Κωνσταντινούπολης.

Δ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Δ.1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΕΚΘΕΣΕΙΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ

Ο αριθμός των επιστημονικών δημοσιεύσεών μου δίνεται συνοπτικά στον Πίνακα 1.

Πίνακας 1. Αριθμός Επιστημονικών δημοσιεύσεων

	A	B	Γ	Δ	E	Z	H	Θ	I	K
2017							2			4
2018									1	5
2019				1			6			3
2020				3					1	4

2021				4						4
Σύνολο				8			8		2	20

Επεξηγήσεις:

A = Βιβλία/Μονογραφίες,

B = Κεφάλαια σε συλλογικούς τόμους,

Γ = Συλλογικοί τόμοι στους οποίους είμαι επιστημονικός εκδότης,

Δ = Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές,

E = Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά / Ιστοσελίδες χωρίς κριτές,

Z = Πλήρεις Εργασίες σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων,

H = Περιλήψεις Εργασιών σε Πρακτικά Επιστημονικών Συνεδρίων,

Θ = Ομιλίες σε Ημερίδες χωρίς κριτές που δεν εκδίδουν Πρακτικά,

I = Τελικές Εκθέσεις Αποτελεσμάτων Ερευνητικών Προγραμμάτων, και

K = Βιβλιοκρισίες που συντάξα.

Δ.1.1. Πτυχιακή Διατριβή.

1. **Chatziplis, D.**, 1990. Contemporary tendencies of dairy cattle breeding in Greece. Diploma thesis, Department of Animal Production, School of Agricultural Technology, ATEI Thessaloniki, Greece.

Δ.1.2. Μεταπτυχιακή Διατριβή.

2. **Chatziplis, D.**, 1991. An evaluation of oocyte quality in cattle. MSc thesis, School of Agriculture, University of Aberdeen, UK.

Δ.1.3. Διδακτορική Διατριβή.

3. **Chatziplis, D.**, 1998. Selective genotyping for QTL detection by sib pair analysis. PhD thesis, Institute of Cell, Animal and Population Biology, University of Edinburgh, UK.

Δ.1.4. Κεφάλαια σε Συλλογικούς Τόμους.

4. Volckaert, F.A.M., Batargias, C., Canario, A., **Chatziplis, D.**, Chistiakov, D., Haley, C., Libertini, A., Tsigenopoulos, C., 2008. European sea bass (Ch. 5, pp. 117–133). In: Genome Mapping and Genomics in Fishes and Aquatic Animals (Eds. T.D. Kocher and C. Kole) of Series Genome Mapping and Genomics in Animals (Ed. C. Kole). Springer Verlag, New York, USA. ISBN: 978-3-540-73836-7.

Δ.1.5. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά.

Δ.1.5.1. Δημοσιεύσεις σε Επιστημονικά Περιοδικά με κριτές.

5. **Chatziplis, D.G.**, Haley, C.S., 2000. Selective genotyping for QTL detection using sib pair analysis in outbred populations with hierarchical structures. *Genetics Selection Evolution* 32, 547–560 (IF 1.256).
6. **Chatziplis, D.G.**, Hamann, H., Haley, C.S., 2001. Selection and subsequent analysis of sib pair data for QTL detection. *Genetical Research* 78, 177–186 (IF 1.778).
7. Chistiakov, D.A., Helleman, B., Volckaert, F.A.M., Haley, C.S., Law, A.S., Taggart, J.B., McAndrew, B.J., Kotoulas, G., Tsigenopoulos, C., Batargias, C., **Chatziplis, D.**, Georgoudis, A., Libertini, A., 2005. BASSMAP: tools for the genetic improvement of sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.); Construction and preliminary application of a medium density linkage and synteny map. *Aquaculture* 247, 1–4 (IF 1.678).
8. Franch, R., Louro, B., Tsalavouta, M., **Chatziplis, D.**, Tsigenopoulos, C.S., Sarropoulou, E., Antonello, J., Magoulas, A., Patarello, T., Power, D.M., Kotoulas, G., Bargelloni, L., 2006. A genetic linkage map of the hermaphrodite teleost fish *Sparus aurata* L. *Genetics* 174, 851–861 (IF 4.001).

9. Navarro, P., Visscher, P.M., **Chatziplis, D.**, Koerhuis, A.N.M., Haley, C.S., 2006. Genetic parameters for blood oxygen saturation, weight and fleshing score in four meat-type chicken lines. *British Poultry Science* 47, 659–670 (IF 1.134).
10. Navarro, P., Visscher, M., **Chatziplis, D.**, Koerhuis, A.N.M., Haley, C.S., 2006. Segregation analysis of blood oxygen saturation in broilers suggests a major gene influence on ascites. *British Poultry Science* 47, 671–684 (IF 1.134).
11. **Chatziplis, D.**, Batargias, C., Tsiggenopoulos, C., Magoulas, A., Kollias, S., Kotoulas, G., Volckaert, F.A.M., Haley, C.S., 2007. Mapping quantitative trait loci in European Sea Bass: the BASSMAP pilot study. *Aquaculture* 272 (Suppl. 1), 172–182 (IF 1.678).
12. Tsiokos, D., **Chatziplis, D.**, Georgoudis, A., 2009. Factors affecting the genetic improvement of dairy cattle in Greece. *Agr. Science and Technology* 1(2), 1–6.
13. Tsiokos, D., **Chatziplis, D.**, Ligda, C., Georgoudis, A., 2009. Genotype × Environment Interaction in the Greek Holstein Population. *Interbull Bulletin*, in press.
14. Miltiadou, D., Tzamaloukas, O., Genethliou, N., Papachristoforou, Ch., **Chatziplis, D.**, Orford, M., 2009. Do established SNPs affecting bovine milk traits exist in other dairy ruminants? *Small Ruminant Research* 88, 72–74.
15. Loukovitis, D., Sarropoulou, E., Vogiatzi, E., Panopoulos, S., Tsigenopoulos, C.S., Kotoulas, G., Magoulas, A., Georgoudis, A., **Chatziplis, D.**, 2011. Genetic variation in farmed and wild populations of the gilthead sea bream (*Sparus aurata*) using microsatellite DNA markers. *Aquaculture Research* 43, 239–246.
16. **Chatziplis, D.G.**, Tzamaloukas, O., Mavrogenis, A.P., Koumas, A., Ligda, Ch., Georgoudis, A., Papachristoforou, Ch., Miltiadou, D., 2011. Evidence of major gene(s) affecting milk yield in the Chios sheep breed. *Small Ruminant Research* 105, 61–68.
17. Orford, M., Tzamaloukas, O., Hadjipavlou, G., **Chatziplis, D.**, Koumas, A., Mavrogenis, A., Papachristoforou, C., Miltiadou, D., 2011. A novel single nucleotide polymorphism in the ACAA2 gene is associated with milk yield in Chios sheep. *Journal of Dairy Science* 95, 3419–3427.
18. Loukovitis, D., Sarropoulou, E., Tsigenopoulos, C.S., Batargias, C., Magoulas, A., Apostolidis, A.P., **Chatziplis, D.**, Kotoulas, G., 2011. Quantitative trait loci involved in sex determination and body growth in the gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) through targeted genome scan. *PLoS ONE* (www.plosone.org) Volume 6 | Issue 1 | e16599.
19. Loukovitis, D., Sarropoulou, E., Batargias, C., Apostolidis, A.P., Kotoulas, G., Tsigenopoulos, C.S., **Chatziplis, D.**, 2012. Quantitative trait loci for body growth and sex determination in the hermaphrodite teleost fish *Sparus aurata* L. *Animal Genetics* doi: 10.1111/j.1365-2052.2012.02346.x.
20. Bampidis, V.A., Nistor, E., Skapetas, B., Christodoulou, V., **Chatziplis, D.**, Mitsopoulos, I., Lagka, V., 2012. Effect of parity and calving month on milk production and quality of Greek buffalo (*Bubalus bubalis*). *Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies* 45 (2), 216–220 (Weblink: http://www.usab-tm.ro/utilizatori/ZOOTEHNIE/file/simpozion%202012/Vol%201/FZB_vol2_2012_Editura/Fundamental%20Sciences%20in%20Animal%20Husbandry/Ecologie-etologie/ecology_etology_welfare_pdf/Bampidis.pdf).
21. Loukovitis, D., Sarropoulou, E., Batargias, C., Apostolidis, A.P., Tsigenopoulos, C.S., **Chatziplis, D.**, 2013. Quantitative trait loci for morphometric traits in the gilthead sea bream. *Animal Genetics* doi: 10.1111/age.12027.
22. Tsigenopoulos, C.S., Louro, B., **Chatziplis, D.**, Lagnel, J., Vogiatzi, E., Loukovitis, D., Franch, R., Sarropoulou, E., Power, D.M., Patarnello, T., Mylonas, C.C., Magoulas, A., Bargelloni, L., Canario, A., Kotoulas, G., 2014. Second generation genetic linkage map for the gilthead sea bream *Sparus aurata* L. *Marine Genomics* 18, 77–82.
23. Loukovitis, D., Ioannidi, B., **Chatziplis, D.**, Kotoulas, G., Magoulas, A., Tsigenopoulos, C.S., 2015. Loss of genetic variation in Greek hatchery populations of the European sea bass (*Dicentrarchus labrax* L.) as revealed by microsatellite DNA analysis. *Mediterranean Marine Science* 16/1, 197–200.
24. Mitsopoulos, I., Siasiou, A., **Chatziplis, D.**, Kiritsi, S., Michas, V., Lagka, V., Galanopoulos, K., 2015. Transhumant sheep and goat farming sector in the region of

- Stereia Ellada-Greece. Scientific Papers: Animal Science and Biotechnologies 48 (2), 157–160 (Weblink: <http://www.spasb.ro/index.php/spasb/issue/current/showToc>).
25. Manousaki, T., Tsakogiannis, A., Taggart, J.B., Palaiokostas, C., Tsaparis, D., Lagnel, J., **Chatziplis, D.**, Magoulas, A., Papandroulakis, N., Mylonas, C.C., Tsigenopoulos, C.S., 2015. Exploring a non-model teleost genome through RAD sequencing - linkage mapping in Common Pandora, *Pagellus erythrinus* and comparative genomic analysis. *G3 (Gees Genomes Genetics)*, g3.115.023432; Early Online December 29, 2015, doi:10.1534/g3.115.023432.
 26. Loukovitis, D., Siasiou, A., Mitsopoulos, I., Lymberopoulos, A.G., Laga, V., **Chatziplis, D.**, 2016. Genetic diversity of Greek sheep breeds and transhumant populations utilizing microsatellite markers. *Small Ruminant Research* 136, 238–242.
 27. Loukovitis, D., **Chatziplis, D.**, Batargias, C., 2016. Age-dependent QTL affecting body weight in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). *Mediterranean Marine Science* 17(3), 666-669.
 28. Sánchez-Molano, E., Tsiokos, D., **Chatziplis, D.**, Jorjani, H., Degano, L., Díaz C., Rossoni, A., Schwarzenbacher, H., Seefried, F., Varona, L., Vicario, D., Nicolazzi, E. L., Banos, G. (2016) Ancestral haplotypes in cattle breeds: A practical approach to detection with simulated and real data. *BMC Genetics* 17(1) : 91
 29. D. Kyriakis, A. Kanterakis, T. Manousaki, A. Tsakogiannis, M. Tsagris, I. Tsamardinos, L. Papaharisis, **D. Chatziplis**, G. Potamias, C. S. Tsigenopoulos (2019) Scanning Of Genetic Variants and Genetic Mapping of Phenotypic Traits in Gilthead Seabream through ddRAD Sequencing. *Frontiers in Genetics* 10 : 675.
 30. Papapetrou, M.; Loukovitis, D.; Papadopoulos, O.; Kazlari, Z.; Peristeraki, A.; Arsenova, S.; Bardarova, D.; Doncheva, D.; Theocharis, S.; Karagiannidis, C.; Koundouras, S.; Giannakoula, A.; Aggelopoulos, S.; **Chatziplis, D.** (2020) Genetic Diversity of Local Greek and Bulgarian Grapevine (*Vitis Vinifera* L.) Varieties. *Diversity* 12(7), 273. <https://doi.org/10.3390/d12070273>
 31. O. Nousias, A. Tsakogiannis, N. Duncan, J. Villa, K. Tzokas, A. Estevez, **D. Chatziplis**, C. S. Tsigenopoulos. (2020) Parentage assignment, estimates of heritability and genetic correlation for growth-related traits in meagre *Argyrosomus regius*. *Aquaculture* 518 : 734663
 32. **D. Chatziplis**, S. Oikonomou, D. Loukovitis, D. Tsiokos, A. Samaras, A. Dimitroglou, L. Kottaras, K. Papanna, L. Papaharisis, C. Tsigenopoulos and M. Pavlidis (2020) QTL for Stress and Disease Resistance in European Sea Bass, *Dicentrarchus labrax* L. *Animals* (10) : 1668 (doi:10.3390/ani10091668)
 33. Valentina Tsartsianidou, Vanessa Varvara Kapsona, Enrique Sánchez-Molano, Zoitsa Basdagianni, Maria Jesús Carabaño, **Dimitrios Chatziplis**, Georgios Arsenos, Alexandros Triantafyllidis & Georgios Banos (2020) Understanding the seasonality of performance resilience to climate volatility in Mediterranean dairy sheep. *Scientific Reports* 11:1889. <https://doi.org/10.1038/s41598-021-81461-8>
 34. Stavroula Oikonomou, Athanasios Samaras, Maria Tekeoglou, Dimitrios Loukovitis, Arkadios Dimitroglou, Lefteris Kottaras, Kantham Papanna, Leonidas Papaharisis, Costas S. Tsigenopoulos, Michail Pavlidis and **Dimitrios Chatziplis** (2021) Genome Wide Association Analysis (GWAS) for stress response and disease resistance in European seabass (*Dicentrarchus labrax* L.) (SUBMITTED TO AQUACULTURE)
 35. Stavroula Oikonomou, Alexandros Tsakogiannis, Christina Kriaridou, Theodoros Danis, Tereza, Manousaki, **Dimitris Chatziplis**, Nikos Papandroulakis, Constantinos C. Mylonas, Alexandros Triantafyllidis, Costas S. Tsigenopoulos (2021) First Linkage maps and a pilot QTL analysis for early growth performance in common dentex (*Dentex dentex*) and sharpshout seabream (*Diplodus puntazzo*) (SUBMITTED TO AQUACULTURE REPORTS)
 36. Maria Papapetrou, Zoi Kazlari, Kantham Papanna, Leonidas Papaharisis, Stavroula Oikonomou, Tereza Manousaki, Dimitrios Loukovitis, Lefteris Kottaras, Arkadios Dimitroglou, Evgenia Gourzioti, Charalampos Pagonis, Andreas Kostandis, Costas S.

Tsigenopoulos, **Dimitrios Chatziplis** (2021) On the trail of detecting genetic (co)variation between resistance to parasite infections (*Diplectanum aequans* and *Lernanthropus kroyeri*) and growth in European seabass (*Dicentrarchus labrax*) (SUBMITTED TO AQUACULTURE REPORTS)

Δ.1.5.2. Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά χωρίς κριτές.

37. Ilias, I., Bampidis, V., **Chatziplis, D.**, 2010. Biodiversity: Basic definitions. Periskopio: Journal of A.T.E.I.THE. 2, 4–5.
38. **Chatziplis, D.**, 2011. Dairy milk quality and price contracts: Dairy farming file. Agricultural Newspaper Agrenda 274 12-13 February 2011.
39. **Chatziplis, D.**, 2012. The investments remain as a quest. Magazine Agroktima issue 91 August 2012.

Δ.1.6. Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες σε Πρακτικά Συνεδρίων.

Δ.1.6.1. Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες.

40. **Chatziplis, D.G.**, Hill, W.G., Haley, C.S., 1998. Selective genotyping for QTL detection by sib pair analysis. In: Proceedings of the 6th World Cong. Genet. Appl. Livest. Prod. 26, 249–252.
41. Georgoudis, A., **Chatziplis, D.**, Ligda, Ch., Fragos, K., 2000. Network data processing for milk recording in Greece. 32nd ICAR meeting (14-19 May 2000, Bled, Slovenia). EAAP Publication 98 ‘Performance recording of animals. State of the art, 2000’, pp. 355–358.
42. Navarro, P., Koerhuis, A.N.M., **Chatziplis, D.**, Visscher, P.M., Haley, C.S., 2001. Genetic studies on ascites in a broiler population. In: Proceedings of the 13th European Symposium in Poultry Nutrition and Ascites workshop (30 September-4 October 2001, Blankenberge, Belgium), pp. 336–337.
43. Navarro, P., Koerhuis, A.N.M., **Chatziplis, D.**, Visscher, P.M., Haley, C.S., 2002. Genetic studies on ascites in a broiler population. In: Proceedings of the 7th World Cong. Genet. Appl. Livest. Prod. 30, 253–256.
44. **Chatziplis, D.**, Georgoudis, A., Kotroni, I., 2004. Dairy cattle performance recording in the context of integrated farming. 34th ICAR meeting (28 May-3 June 2004, Sousse, Tunisia). EAAP Publication 113 ‘Performance recording of animals. State of the art, 2004’, pp. 243–246.
45. Papaharisis, L., Pavlidis, M., **Chatziplis, D.**, Kottaras, E., Dimitroglou, A., Samaras, A., Loukovitis, D., Tsigenopoulos, C.S., 2014. New practices improving breeding selection programmes for European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and gilthead sea bream (*Sparus aurata*). HydroMedit 2014. 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment (13-15 November 2014, Volos, Greece), pp. 461–464.
46. Dimitrios Loukovitis, Costas S Tsigenopoulos, Leonidas Papaharisis, Eleftherios Kottaras, Arkadios Dimitroglou, Vaso Terzoglou, **Dimitrios Chatziplis** ‘DETECTION OF QUANTITATIVE TRAIT LOCI (QTL) RELATED TO GROWTH IN FARMED GILTHEAD SEA BREAM (*Sparus aurata* L.)’ (Προφορική Παρουσίαση, δεκτή μετά από κρίση). International Scientific Symposium ‘Bioengineering of Animal Resources 2015’. May 28-29, 2015. Timisoara, Roumania. Page 235.
47. **D. Chatziplis**, A. Samaras, D. Loukovitis, A. Dimitroglou, E. Kottaras, K. Ekonomaki, L. Papaharisis, C.S Tsigenopoulos, M. Pavlidis (2015) ‘Confirmation of Quantitative Trait Loci (QTL) related to stress response in farmed European seabass (*Dicentrarchus labrax*)’ (Παρουσίαση POSTER, δεκτή μετά από κρίση). Aquaculture 2015. Elsevier international conference. 23 - 26 August 2015. Le Corum, Montpellier, France.
48. D. Loukovitis, **D. Chatziplis**, A. Siasiou, I. Mitsopoulos, A. Lymberopoulos, Z. Abas, V. Laga ‘SHEEP BIODIVERSITY IN TRANSHUMANT FARMING IN GREECE’ (Παρουσίαση POSTER, δεκτή μετά από κρίση). 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). Warsaw, Poland. 31 August – 4 September 2015. Page 514.

49. Dimitrios Loukovitis, **Dimitrios Chatziplis**, Costas Batargias ‘AGE-DEPENDENT QTL AFFECTING BODY WEIGHT IN GILTHEAD SEA BREAM (*Sparus aurata* L.)’ (Προφορική Παρουσίαση, δεκτή μετά από κρίση). International Scientific Symposium ‘Bioengineering of Animal Resources 2016’. May 26-27, 2016. Timisoara, Roumania. Page 54.

Δ.1.6.2. Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια – Πλήρεις Εργασίες.

50. **Chatziplis, D.**, Tsiggenopoulos, C., Sarropoulou, H., Roubos, A., Kotoulas, G., Magoulas, A., 2008. Molecular genetics and genomics technologies in the farming of animals and fishes. In: Proceedings of the 2nd Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (30 June-1 July 2008, Larisa, Greece), pp. 68–74.
51. Katanos, I., Christodoulou, V., Bampidis, V.A., Gistavidou, A., Tsimatsidou, F., Chrisostomou, A., **Chatziplis, D.**, 2011. Reproductive traits of non-milking foreign sheep breeds in Animal Research Institute. In: Proceedings of the 3rd Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (4 February 2011, Thessaloniki, Greece), pp. 299–310.
52. Bampidis, V.A., Skapetas, B., Christodoulou, V., Nistor, E., **Chatziplis, D.**, Mitsopoulos, I., Lagka, V., Katanos, I., Georgoudis, A., 2011. Effect of parity and calf birth month on milk production and quality of Greek buffalo (*Bubalus bubalis*). In: Proceedings of the 3rd Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (4 February 2011, Thessaloniki, Greece), pp. 463–470.
53. **Chatziplis, D.**, Orford, M., Tzamaloukas, O., Hadjipavlou, G., Brown, C., Koumas, A., Mavrogenis, A., Papachristoforou, C., Miltiadou, D., 2013. A genomic association analysis of milk production traits in Chios sheep breed using microsatellite (SSR) and SNP markers. In: Proceedings of the 4th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (8 February 2013, Thessaloniki, Greece), pp. 333–343.
54. Farmaki, A.D., **Chatziplis, D.G.**, Kousenidis, K.V., 2013. Study on the effect of boar age and seasonality on the quantitative characteristics of semen, and the role of libido on the productivity of boars. In: Proceedings of the 4th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (8 February 2013, Thessaloniki, Greece), pp. 345–356.

Δ.1.7. Επιστημονικά Συνέδρια – Περίληψεις Εργασιών σε Πρακτικά Συνεδρίων.

Δ.1.7.1. Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια – Περίληψεις Εργασιών.

55. **Chatziplis, D.G.**, Haley, C.S., 1997. The value of selective genotyping for QTL detection using sib pair analysis. 3rd Workshop on QTL theory (10-11 July 1997, Edinburgh, G. Britain).
56. **Chatziplis, D.G.**, Haley, C.S., 1998. Selective genotyping for QTL detection in hierarchical structured outbred populations. EU Concerted Action Project “PigQTech Meeting” (23-24 April 1998, Barcelona, Spain).
57. **Chatziplis, D.G.**, Haley, C.S., 1998. QTL detection and marker assisted selection. In: Proceedings of the 2nd Meeting of Seabass Fair Concerted Action (17-21 June 1998, Heraklion, Crete).
58. **Chatziplis, D.**, Ligda, Ch., Gabriilidis, G., Papadopoulos, Th., Georgoudis, A., 2000. Oligogenic inheritance of litter size in Chios sheep breed; possible major genes. In: Book of Abstracts of the 51st Annual Meeting of the European Association for Animal Production (21-24 August 2000, The Hague, The Netherlands), Book of abstracts No 6 (2000), p. 6.
59. Navarro, P., Koerhuis, A.N.M., **Chatziplis, D.**, Visscher, P.M., Haley, C.S., 2001. Does a major gene control ascites susceptibility? In: Proceedings of the 2nd Poultry Genetics Symposium, European Poultry Breeder’s Round table, and Working Group 3 of WPSA (12-14 September, 2001, Gödöllő, Hungary), pp. 106–107.
60. Katholieke Universiteit Leuven (KULeuven, Belgium), Aristotle University of Thessaloniki (AUTH, Greece), CNR Institute of Marine Biology (IBM, Italy), Institute of Aquaculture (IoA, UK), Institute of Marine Biology of Crete (IMBC, Greece), Nireus

- Chios Aquaculture S.A. (Nireus, Greece), Roslin Institute (Roslin, UK), 2003. BASSMAP. Construction of a medium density linkage and syntenic map of the European sea bass *Dicentrarchus labrax*. Genetics in Aquaculture VIII meeting (9-15 November 2003, Puerto Varas, Chile), Poster.
61. Volckaert, F.A.M.J., Chistiakov, D., Hellemans, B., Tsiggenopoulos, C., Kotoulas, G., McAndrew, B.J., Whitaker, H.A., Haley, C.S., Law, A., Batargias, C., Georgoudis, A., **Chatziplis, D.**, Libertini, A., 2005. First generation linkage map of European Sea Bass. In: Proceedings of the XIII International Plant & Animal Genomes Conference (15-19 January 2005, San Diego, CA, USA).
 62. Kotoulas, G., Sarropoulou, E., Tsalavouta, M., Magoulas, A., Bargelloni, L., Patarnello, T., Geisler, R., Gallibert, F., Senger, F., Power, D.M., Luro, B., Gorshkov, S., Gorshkova, G., Ron, B., Batargias, C., Georgoudis, A., **Chatziplis, D.**, Koubarakis, E., Adamopoulou, G., Fritzilas, E., 2006. Genome resources for the gilthead seabream (*sparus aurata*) produced within the EU project Bridge-Map. In: Proceedings of the 8th Symposium of Oceanography and Fisheries (4-8 June 2006, Thessaloniki, Greece).
 63. **Chatziplis, D.**, Batargias, C., Tsiggenopoulos, C., Magoulas, A., Kollias, S., Kotoulas, G., Volckaert, F.A.M., Haley, C.S., 2006. Mapping quantitative trait loci in European sea bass: the BASSMAP pilot study. In: Proceedings of the IXth International Symposium for Genetics in Aquaculture (25-30 June 2006, Montpellier, France).
 64. Franch, R., Tsalavouta, M., Sarropoulou, H., **Chatziplis, D.**, Powers, D., Kotoulas, G., Tsiggenopoulos, C., Patarnello, T., Bargelloni, L., 2006. A genetic linkage map of the hermaphrodite teleost fish *Sparus aurata* L. In: Proceedings of the IXth International Symposium for Genetics in Aquaculture (25-30 June 2006, Montpellier, France).
 65. Volckaert, F.A.M.J., Batargias, C., **Chatziplis, D.**, Chistiakov, D., Haley, C.S., Hellemans, B., Kotoulas, G., Law, A., Libertini, A., McAndrew, B.J., Tsiggenopoulos, C., Whitaker, H.A., 2006. A second generation linkage map of European sea bass. In: Proceedings of the IXth International Symposium for Genetics in Aquaculture (25-30 June 2006, Montpellier, France).
 66. Loukovitis, D., Tsiggenopoulos, C.S., Ioannidi, B., Sarropoulou, E., **Chatziplis, D.**, 2009. Genetic variation in farmed and wild populations of the European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) using microsatellite DNA markers. In: Proceedings of the GIA 2009: Genomics in Aquaculture international symposium, Bodo University College (5-7 July 2009, Norway). Abstract & Poster.
 67. Tsiggenopoulos, C.S., **Chatziplis, D.**, Louro, B., Vogiatzi, E., Sarropoulou, E., Bargelloni, L., Patarnello, T., Power, D.M., Canario, A., Magoulas, A., Kotoulas, G., 2009. Second generation genetic linkage map for the gilthead sea bream *Sparus aurata* L. In: Proceedings of the GIA 2009: Genomics in Aquaculture international symposium, Bodo University College (5-7 July 2009, Norway). Abstract & Poster.
 68. Tsiokos, D., **Chatziplis, D.**, Georgoudis, A., 2009. Genotype × environment interaction in the Greek Holstein population. In: Book of Abstracts of the 60th Annual Meeting of the European Association for Animal Production (24-27 August 2009, Barcelona, Spain), Book of Abstracts No 15 (2009), S.04, Theatre 10, p. 32.
 69. **Chatziplis, D.**, Tsiggenopoulos, C.S., Sarropoulou, E., Kiritsi, S., Magoulas, A., Kotoulas, G., 2011. The development and applications of molecular genetics tools in aquaculture. In: Proceedings of the 4th International Symposium on Hydrobiology and Fisheries (9-11 June 2011, Volos, Greece).
 70. Loukovitis, D., Sarropoulou, E., Batargias, C., Apostolidis, A.P., Kotoulas, G., Tsiggenopoulos, C.S., **Chatziplis, D.**, 2011. Quantitative trait loci for body growth and sex determination in the hermaphrodite teleost fish (*Sparus aurata* L.). In: Proceedings of the 4th International Symposium on Hydrobiology and Fisheries (9-11 June 2011, Volos, Greece).
 71. Tsiggenopoulos, C.S., **Chatziplis, D.**, Loukovitis, D., Kottaras, E., Dimitroglou, A., Pavlidis, M., Papaharisis, L., 2014. Improving Greek fish farming competitiveness through innovative breeding selection programmes for European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) and gilthead sea bream (*Sparus aurata*). Aquaculture Europe 2014. European

- Aquaculture Society (EAS) (14-17 October 2014, Donostia–San Sebastián, Spain) (Weblink: <https://www.was.org/easOnline/AbstractDetail.aspx?i=3901>).
72. Loukovitis, D., Tsigenopoulos, C.S., Papaharisis, L., Kottaras, E., Dimitroglou, A., Terzoglou, V., **Chatziplis, D.**, 2015. Detection of quantitative trait loci (QTL) related to growth in farmed gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.). In: Book of Abstracts of the International Scientific Symposium “Bioengineering of Animal Resources” (28-29 May 2015, Timișoara, Romania), Scientific Conferences, Edition 3 (2015), p. 235.
 73. Farmaki, A.D., **Chatziplis, D.G.**, Kousenidis, K.V., 2015. A study of influential factors on the reproductive output of F2 sows. In: Book of Abstracts of the International Scientific Symposium “Bioengineering of Animal Resources” (28-29 May 2015, Timișoara, Romania), Scientific Conferences, Edition 3 (2015).
 74. Ligda, C., **Chatziplis, D.**, Komninou, E., Aggelopoulos, S., Bampidis, V.A., Georgoudis, A., 2015. Factors affecting the sustainability of the production system of the Greek buffalo (*Bubalus bubalis*). In: Book of Abstracts of the 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (31 August-4 September 2015, Warsaw, Poland), Book of Abstracts No 21 (2015), S.35, Poster 15, p. 343.
 75. Aggelopoulos, S., **Chatziplis, D.**, Bogas, C., Georgoudis, A., Bampidis, V.A., 2015. Effects of the zootechnical parameters on the financial result: The case of Greek buffalo farms. In: Book of Abstracts of the 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (31 August-4 September 2015, Warsaw, Poland), Book of Abstracts No 21 (2015), S.35, Poster 16, p. 344.
 76. Loukovitis, D., **Chatziplis, D.**, Siasiou, A., Mitsopoulos, I., Lymberopoulos, A., Abas, Z., Laga, V., 2015. Sheep biodiversity in transhumant farming in Greece. In: Book of Abstracts of the 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (31 August-4 September 2015, Warsaw, Poland), Book of Abstracts No 21 (2015), S.51, Poster 15, p. 514.
 77. Dimitrios Loukovitis, Costas S Tsigenopoulos, Leonidas Papaharisis, Eleftherios Kottaras, Arkadios Dimitroglou, Vaso Terzoglou, **Dimitrios Chatziplis** (2015) ‘DETECTION OF QUANTITATIVE TRAIT LOCI (QTL) RELATED TO GROWTH IN FARMED GILTHEAD SEA BREAM (*Sparus aurata* L.)’ (Προφορική Παρουσίαση, δεκτή μετά από κρίση). International Scientific Symposium ‘Bioengineering of Animal Resources 2015’. May 28-29, 2015. Timisoara, Roumania. Page 235.
 78. **D. Chatziplis**, A. Samaras, D. Loukovitis, A. Dimitroglou, E. Kottaras, K. Ekonomaki, L. Papaharisis, C.S Tsigenopoulos, M. Pavlidis (2015) ‘Confirmation of Quantitative Trait Loci (QTL) related to stress response in farmed European seabass (*Dicentrarchus labrax*)’ (Παρουσίαση POSTER, δεκτή μετά από κρίση). Aquaculture 2015. Elsevier international conference. 23 - 26 August 2015. Le Corum, Montpellier, France.
 79. D. Loukovitis, **D. Chatziplis**, A. Siasiou, I. Mitsopoulos, A. Lymberopoulos, Z. Abas, V. Laga ‘SHEEP BIODIVERSITY IN TRANSHUMANT FARMING IN GREECE’ (Παρουσίαση POSTER, δεκτή μετά από κρίση). 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science (EAAP). Warsaw, Poland. 31 August – 4 September 2015. Page 514.
 80. Dimitrios Loukovitis, **Dimitrios Chatziplis**, Costas Batargias ‘AGE-DEPENDENT QTL AFFECTING BODY WEIGHT IN GILTHEAD SEA BREAM (*Sparus aurata* L.)’ (Προφορική Παρουσίαση, δεκτή μετά από κρίση). International Scientific Symposium ‘Bioengineering of Animal Resources 2016’. May 26-27, 2016. Timisoara, Roumania. Page 54.
 81. Kriaridou C, Tsakogiannis A, Manousaki T, Oikonomou S, Papandroulakis N, Mylonas CC, **Chatziplis D.**, Tsigenopoulos CS. “QTL MAPPING FOR BODY WEIGHT IN EARLY GROWTH STAGES OF COMMON DENTEX *Dentexdentex*” (Poster presentation) AQUA 2018 World Aquaculture Society. August 25-29, 2018. Montpellier, France.

Δ.1.7.2. Εθνικά Επιστημονικά Συνέδρια – Περιλήψεις Εργασιών.

82. Ligda, Ch., **Chatziplis, D.**, Gabriilidis, G., Papadopoulos, Th., Georgoudis, A., 1998. Design of genetic improvement of Chios breed. 14th Annual Scientific Congress of the Hellenic Society of Animal Production (4-5 November 1998, Arta, Greece), *Animal Science Review*, Special Issue 23, 66–67.
83. **Chatziplis, D.**, Ligda, Ch., Gabriilidis, G., Papadopoulos, Th., Georgoudis, A., 1999. Investigation of oligogenic inheritance of litter size in Chios sheep. 15th Annual Scientific Congress of the Hellenic Society of Animal Production (3-4 November 1999, Chania, Greece), *Animal Science Review*, Special Issue 24, 84–85.
84. **Chatziplis, D.**, Lyka, K., 2002. A sib pair analysis using multiple regressions for the detection of multiple QTL. 18th Annual Scientific Congress of the Hellenic Society of Animal Production (5-7 June 2002, Ioannina, Greece), *Animal Science Review*, Special Issue 27, 71–72.
85. Loukovitis, D., Sarropoulou, E., Magoulas, A., Panopoulos, S., **Chatziplis, D.**, Georgoudis, A., 2007. Genetic characterisation of farmed seabream (*Sparus aurata*). 23rd Annual Scientific Congress of the Hellenic Society of Animal Production (3-5 October 2007, Volos, Greece), *Animal Science Review*, Special Issue 33, 54.
86. Loukovitis, D., Ioannidi, B., Tsigenopoulos, C.S., **Chatziplis, D.**, 2010. Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας σε φυσικούς και καλλιεργούμενους πληθυσμούς του ευρωπαϊκού λαυρακιού (*Dicentrarchus labrax*) με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών. 25th Annual Scientific Congress of the Hellenic Society of Animal Production (7-9 October 2009, Nafplio, Greece), *Animal Science Review*, Special Issue 36.
87. **Chatziplis, D.**, Tzamaloukas, O., Mavrogenis, A., Koumas, A., Papachristoforou, C., Miltiadou, D., 2010. Έλεγχος τρόπου κληρονόμησης της γαλακτοπαραγωγής και σχεδιασμός ανίχνευσης γονιδιακών τόπων ποσοτικών ιδιοτήτων (QTL) στο πρόβατο της φυλής Χίου. 25th Annual Scientific Congress of the Hellenic Society of Animal Production (7-9 October 2009, Nafplio, Greece), *Animal Science Review*, Special Issue 36.
88. Ligda, C., **Chatziplis, D.G.**, Komninou, E., Aggelopoulos, S., Bampidis, V.A., Georgoudis, A., 2015. Investigation of the factors affecting the sustainability of the production system of the Greek buffalo (*Bubalus bubalis*). In: Proceedings of the 5th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (30 January 2015, Thessaloniki, Greece), pp. 45–46.
89. Aggelopoulos, S., **Chatziplis, D.G.**, Bogas, C., Georgoudis, A., Bampidis, V.A., 2015. Study on the effect of zootechnical parameters on the achievement of an optimum financial result: A typological approach of Greek buffalo (*Bubalus bubalis*) farms. In: Proceedings of the 5th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (30 January 2015, Thessaloniki, Greece), pp. 75–76.
90. Farmaki, A.D., **Chatziplis, D.G.**, Kousenidis, K.V., 2015. The study of the effect of birth season of F2 sows on their reproductive indices. In: Proceedings of the 5th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (30 January 2015, Thessaloniki, Greece), pp. 127–128.
91. Gioftsidi, S., Loukovitis, D., Karaiskou, N., Triantafyllidis, A., **Chatziplis, D.**, 2015. QTL detection in farmed Seabream (*Sparus aurata* L.). Hellenic Society of Biological Sciences, Book of Abstracts of 37th Scientific Conference (Volos), pp. 80–81.
92. Dimopoulos, E.A., Loukovitis, D., Karaiskou, N., Triantafyllidis, A., **Chatziplis, D.**, 2015. Genetic diversity in sheep farming. Hellenic Society of Biological Sciences, Book of Abstracts of 37th Scientific Conference (Volos), pp. 102–103.
93. Kriaridou, C., Loukovitis, D., Karaiskou, N., Triantafyllidis, A., **Chatziplis, D.**, 2015. Linkage analysis and verification of QTL affecting bodyweight in Linkage Group 1 and 9 in two populations of farmed seabream (*Sparus aurata* L.). Hellenic Society of Biological Sciences, Book of Abstracts of 37th Scientific Conference (Volos), pp. 192–193.
94. Kritikou I., Loukovitis D., **Chatziplis D.**, (2017) Traceability of milk products in sfakiano sheep breed using molecular genetic methods. Proceedings of the 5th Pan-

- Hellenic Congress in Technology of Animal Production (3 February 2017). pp.135-136. (poster presentation Bsc Thesis)
95. Minoudi E., Loukovitis D., **Chatziplis D.**, (2017) Genetic diversity in greek sheep breeds using microsatellite markers. Proceedings of the 5th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (3 February 2017). pp.137-138. (poster presentation Bsc Thesis)
 96. Manousi D., Loukovitis D., Tsiokos D., Oikonomou D., **Chatziplis D.**, Detection of polymorphisms in acetyl-CoA acyltransferase 1 and growth hormone receptor genes in Greek sheep breeds. Proceedings of the 7th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (Thessaloniki, 1 Feb. 2019). pp.163 (poster presentation Bsc Thesis)
 97. Savvidou, S., Konstantinidis, Th., Roustemis, D., Patousis, D., Lymperopoulos, A.G., **Chatziplis, D.**, (2019) Buffapp 1.0. A data base management system (DBMS) for pedigree and performance recording of the Greek Buffalo. Proceedings of the 7th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (Thessaloniki, 1 Feb. 2019). pp.65 (presentation Msc Thesis)
 98. Stravogianni V., Basioura A., Loukovitis D., Tsousis G., **Chatziplis D.**, Tsakmakidis I., Lymberopoulos A.G., (2019) Determination of semen quality and genetic parameters in boars of high and low field fertility. Proceedings of the 7th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (Thessaloniki, 1 Feb. 2019). pp.149 (presentation Msc Thesis).
 99. Oikonomou S., Tsakogiannis A., Loukovitis D., Manousaki T., **Chatziplis D.**, Tsigenopoulos C. (2019) Genetic linkage map and QTL analysis for body weight in meagre (*Argyrosomus regius*). Proceedings of the 7th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (Thessaloniki, 1 Feb. 2019). pp.161.
 100. Kirtsoudis D., Tsakona A., Basdagianni Z., Loukovitis D., **Chatziplis D.**, (2019) Genetic interactions of acetyl-CoA acyltransferase 2 gene with milk yield in Chios sheep breed. Possible epistatic gene effects. Proceedings of the 7th Pan-Hellenic Congress in Technology of Animal Production (Thessaloniki, 1 Feb. 2019). pp.153 (presentation Msc Thesis).

Δ.1.8. Ομιλίες σε Ημερίδες.

101. **Chatziplis, D.**, 1997. The value of selective genotyping in sib pair analysis. Population Genetics Seminars. Institute of Cell Animal and Population Biology (ICAPB), University of Edinburgh (12 April 1997).
102. **Chatziplis, D.**, 2001. Oligogenic inheritance in chios sheep breed; possible major genes. Population Genetics Seminars. Institute of Cell Animal and Population Biology (ICAPB), University of Edinburgh (16 May 2001).
103. **Χατζηπλής, Δ.**, 2002. Γενετική βελτίωση για το μέλλον. Σεμινάριο της εταιρείας Aviagen Ltd. για πτηνοτρόφους (25 Ιουνίου 2002, Ιωάννινα).
104. **Chatziplis, D.**, 2003. Animal Genetics and Animal Production. Seminar to the staff of School of Veterinary Medicine of the Faculty of Animal Biotechnology, University of Nevada (16 September 2003).
105. **Χατζηπλής, Δ.**, 2007. Γενετική βελτίωση σε καλλιεργούμενα είδη ψαριών: Λαυράκι & Τσιπούρα. Ινστιτούτο Θαλάσσιας Βιολογίας και Γενετικής Κρήτης. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσιών Ερευνών (19 Μαρτίου 2007, Ηράκλειο, Κρήτη).
106. Ligda, C., **Chatziplis, D.**, Komninou, E., Aggelopoulos, S., Bampidis, V.A., Georgoudis, A., 2015. Factors affecting the sustainability of the production system of the Greek buffalo (*Bubalus bubalis*). Symposium for the programme “Archimedes III: The Greek buffalo” in the 9th Zootechnia (1 February 2015, Thessaloniki, Greece).
107. Aggelopoulos, S., **Chatziplis, D.**, Bogas, C., Georgoudis, A., Bampidis, V.A., 2015. Effects of the zootechnical parameters on the financial result: The case of Greek buffalo farms. Symposium for the programme “Archimedes III: The Greek buffalo” in the 9th Zootechnia (1 February 2015, Thessaloniki, Greece).

108. **Chatziplis, D.**, 2016. Dairy milk farmers contracts. Advantages- Disadvantages. ATEITH Student meeting concerning: Agricultural contracts. Conference Hall Alexandros (19 April 2016, Thessaloniki).

Δ.1.9. Τελικές Εκθέσεις Αποτελεσμάτων Ερευνητικών Προγραμμάτων.

109. **Chatziplis, D.**, et al. Report of the European funded project ADAPT '99 Title 'An investigation of training needs for the improvement of competitiveness of dairy farmers in Central Macedonia' Operational Program of the Hellenic Ministry of Agriculture: "Agricultural development – Reconstruction of Rural areas".
110. **Chatziplis, D.**, et al. Technical Report. Application of multitrait animal model in broilers (Aviagen Limited R&D project).
111. **Chatziplis, D.**, et al. Technical Report. Incorporation of mortality data in a multitrait evaluation using survival analysis in broilers (Aviagen Limited R&D project).
112. **Chatziplis, D.**, et al. Technical Report. Genetics of Ascites in broilers. Candidate gene studies. (Aviagen Limited, Edinburgh University and Roslin Institute, PhD project).
113. **Chatziplis, D.**, et al. Technical Report. Genetics of feathering and candidate gene studies in broilers (Aviagen Limited R&D project).
114. **Chatziplis, D.**, et al. Technical Report. Genetic parameter estimation of Food Conversion Ratio (FCR) of broilers fed from automatic feeders (Aviagen Limited R&D project).
115. Volkcaert et al. Technical Report. Directorate General GXII, The European Union – 5th Framework for Research and Technology - (QLRT-2000-01701) - 'Tools for the genetic improvement of seabass. Construction and preliminary application of a medium density linkage and synteny map'.
116. Kotoulas., et al. Technical Report. Directorate General GXII, The European Union – 5th Framework for Research and Technology - (QLRT-2000-01797) - 'Bridging genomes. An intergrated genomic approach toward genetic improvement of aquacultured fish species'.
117. **Chatziplis, D.**, et al. Technical Report. Sustainable Agriculture Initiative project of NESTLE (Dairy Cattle) (Project name: CONFIDENCE).
118. **Chatziplis, D.**, et al. Technical Report. Best Dairy Cattle Farming Practices and Guidelines project of NESTLE.
119. **Chatziplis, D.**, et al. Proposal for Funding. Design of a breeding program for the Hellenic Holstein Association: "1) Creation and design of a Herdbook, 2) Milk recording scheme".
120. Miltiadou et al., 2011. Technical report. Programs for Research and Technological Development of the Cypriot Foundation for the Promotion of Research. Title: 'Use of Molecular Genetics in the improvement of Chios Sheep breed'.
121. Laga et al., D., et al., 2015. Technical report. Operational Programme for Education and Life-Long Learning – Thales "The dynamics of transhumant breeding system of sheep in Greece. Influences on the biodiversity – ecosystem and its utility in the frame of climate changes".
122. Batargias et al. 2015. Technical report. Operational Programme for Education and Life-Long Learning – Archimedes III "Estimation of genetic parameters and QTL detection for economically important traits in reared gilthead seabream populations".
123. Papaharisis et al. 2015. Technical report. Operational Programme for the Development of Industrial Research (PABET) "Development and application of innovative biotechnological methods utilizing molecular genetic markers, for the genetic improvement of farmed gilthead seabream (*Sparus aurata*)"
124. Pavlidis., et al., 2018. Technical report. Operational Programme for fisheries, Pilot Projects "Competitiveness improvement of Hellenic Aquaculture through an innovative selection program in seabass (*Dicentrarchus labrax*)".
125. **Chatziplis, D.**, et al., 2020. Technical report. BreedPargus – Nireus Aquaculture S.A. Design and implementation of a breeding program for genetic improvement of red porgy (*Pagrus pagrus*)

Δ.2. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Δ.2.1. Ως Επιστημονικός Υπεύθυνος (32 προγράμματα).

1. **Mar. 2007–Feb. 2008**, (12 months), Project Leader D. Chatziplis, “Development of user friendly computer software for QTL detection using sib pair analysis. Application on fish data.”. €8.500, Research Committee of ATEI Thessaloniki, Greece.
2. **Sep. 2008–Aug. 2009** (12 months), Project Leader D. Chatziplis, “QTL detection in farmed seabream species”. €8.500, Research Committee of ATEI Thessaloniki, Greece.
3. **Nov. 2000–Oct. 2002**, Researcher, “Application of multitrait animal model in broilers”. Aviagen Limited R&D project.
4. **Nov. 2000–Oct. 2002**, Researcher, “Incorporation of mortality data in a multitrait evaluation using survival analysis in broilers”. Aviagen Limited R&D project.
5. **Nov. 2000–Oct. 2002**, Researcher, “Genetics of Ascites in broilers. Candidate gene studies”. Aviagen Limited, Edinburgh University and Roslin Institute, PhD project.
6. **Nov. 2000–Oct. 2002**, Researcher, “Genetics of feathering and candidate gene studies in broilers”. Aviagen Limited R&D project.
7. **Nov. 2000–Oct. 2002**, Researcher, “Genetic parameter estimation of Food Conversion Ratio (FCR) of broilers fed from automatic feeders”. Aviagen Limited R&D project.
8. **Oct. 2002–Dec. 2005**, Researcher, Directorate General GXII, The European Union – 5th Framework for Research and Technology - (QLRT-2000-01701) – “Tools for the genetic improvement of seabass. Construction and preliminary application of a medium density linkage and synteny map”. €1.500.000, European Union.
9. **Oct. 2002–Dec. 2005**, Researcher, Directorate General GXII, The European Union – 5th Framework for Research and Technology - (QLRT-2000-01797) – “Bridging genomes. An intergrated genomic approach toward genetic improvement of aquacultured fish species”. €1.600.000, European Union.
10. **Mar. 2002–Oct. 2005**, Researcher, Project name: CONFIDENCE “Sustainable Agriculture Initiative project of NESTLE (Dairy Cattle)”.
11. **Mar. 2002–Oct. 2005**, Researcher, “Best Dairy Cattle Farming Practices and Guidelines project of NESTLE”.
12. Researcher, Operational Program of the Hellenic Ministry of Agriculture: “Agricultural development – Reconstruction of Rural areas”.
13. **2003**, Researcher, Design of a breeding program for the Hellenic Holstein Association: “1) Creation and design of a Herdbook, 2) Milk recording scheme”. €980.000.
14. **Dec. 2008–Nov. 2011**, Researcher, “Use of molecular genetics in the improvement of Chios sheep breed”. €100.000, Programs for Research and Technological Development of the Cypriot Foundation for the Promotion of Research.
15. **2009–2011** (24 months), Researcher, “Milk production and quality of Greek buffalo (*Bubalus bubalis*)”. €4.000, Research Committee of ATEI Thessaloniki, Greece.
16. **Jan. 2010–today**, Researcher, “National Research Network for Biodiversity (HELLBIONET)” funded by the General Secretariat of Research and Technology of Greece «Development of National Research Networks in section that concern Research infrastructures of the European Road Map of Research Infrastructures (ESFRI-EUROPEAN STRATEGY FORUM FOR RESEARCH INFRASTRUCTURES)».
17. **2011–2015** (47 months), Researcher, ESPA – Operational Programme for Education and Life-Long Learning – Thales “The dynamics of transhumant breeding system of sheep in Greece. Influences on the biodiversity – ecosystem and its utility in the frame of climate changes”. €600.000, European Union, Ministry of Education, Life-Long Learning and Religious Affairs, Athens, Greece.
18. **2012–2015** (36 months), Researcher, ESPA – Operational Programme for Education and Life-Long Learning – Archimedes III “Productive traits and product quality of Greek buffalo (*Bubalus bubalis*) reared under traditional methods”. €100.000, European Union, Ministry of Education, Life-Long Learning and Religious Affairs, Athens, Greece.
19. **2012–2015** (36 months), Researcher, ESPA – Operational Programme for Education and Life-Long Learning – Archimedes III “Estimation of genetic parameters and QTL

- detection for economically important traits in reared gilthead seabream populations”. €100.000, European Union, Ministry of Education, Life-Long Learning and Religious Affairs, Athens, Greece.
20. **2013–2014** (12 months), Researcher, FP7 – “Next generation European system for cattle improvement and management”. Veterinary Department and Research Committee of AUTH, Thessaloniki, Greece.
 21. **2014–2015** (18 months), Researcher, ESPA – Operational Programme for the Development of Industrial Research (PABET) “Development and application of innovative biotechnological methods utilizing molecular genetic markers, for the genetic improvement of farmed gilthead seabream (*Sparus aurata*)”. €335.000.
 22. **2014–2016** (24 months), Researcher, ESPA – Operational Programme for fisheries, Pilot Projects “Competitiveness improvement of Hellenic Aquaculture through an innovative selection program in seabass (*Dicentrarchus labrax*)”. €400.000.
 23. **2018 – today** COFASP - ERAnet “Advanced selective breeding for robustness, disease and stress resistance in European sea bass (*Dicentrarchus labrax*) through the use of Next Generation Sequencing techniques for genetic improvement”
 24. **2019 – today** HORIZON 2020 “Consumer driven Production: Integrating Innovative Approaches for Competitive and Sustainable Performance across the Mediterranean Aquaculture Value Chain – PerformFISH” (Associate Partners to HCMR)
 25. **2018 – 2020** BreedPargus – Nireus Aquaculture S.A. Design and implementation of a breeding program for genetic improvement of red porgy (*Pagrus pagrus*)
 26. **2019 – today** HORIZON 2020 "Future growth in sustainable, resilient and climate friendly organic and conventional European aquaculture - FutureEUAqua“ (associate partners to HCMR)
 27. **2019 – today** ESPA 2014-2020, Greek Ministry of Rural Development and Food “Development of novel methodology for the genetic selection of fish with high food conversion capacity”
 28. **2018 – today** ESPA 2014-2020, Greek General Secretariat for Research and Technology “Meagre (*Argyrosomus regius*) Genomics towards the identification of Quantitative Trait Loci (QTL) and the first application of a selective breeding programme in Europe”
 29. **2019 – today** ESPA 2014-2020, Greek General Secretariat for Research and Technology “Development of high density SNP-chip for seabream (*Sparus aurata*) and seabass (*Dicentrarchus labrax*)” (Coordinator)
 30. **2018 – today** INTERREG, Greece-Bulgaria "SOS for endangered traditional vine varieties - VineSOS"
 31. **2019 – today** HORIZON 2020 “Small Ruminant Breeding for efficiency and resilience – SMARTER” (Subcontractor to A.U.Th.)
 32. **2019 – today** HORIZON 2020 “Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe - iSAGE“ (Subcontractor to A.U.Th.)

Δ.2.2. Ως Συμμετέχων Ερευνητής (6 προγράμματα).

33. **May 1995–May 1998**, Researcher, Biotechnology and Biological Sciences Research Council (BBSRC) - CSG 027806110 (Roslin Institute) - “The theory and practice of QTL mapping and Marker Assisted Selection”.
34. **May 1995–May 1998**, Researcher, Ministry of Agriculture Fisheries and Food (MAFF) - CSA3671 (Roslin Institute) - “Statistical methods for the detection and utilization of trait genes in livestock”.
35. **Oct. 1998–June 1999**, Researcher, “Genetic Evaluation of Recorded Farm Animals”. Ministry of Agriculture (Greece), Aristotle University of Thessaloniki Research Committee – 4786.
36. **July 1999–Oct. 2000**, Researcher, “Introduction of Bioinformatics in the National Genetic Improvement Program”. General Secretariat of Research and Technology (GGET, Greece), Aristotle University of Thessaloniki Research Committee – 9141.
37. **Jan. 2000–June 2001**, Researcher, Program for the Consolidation of Research Human Resources 1999 (GGET, Greece), “Introduction of genomic analysis methods in

aquaculture: Development of molecular tools for the construction of genetic linkage map in Seabream (*Sparus aurata*)”. €167.000. Institute of Marine Biology of Crete (IMBC).

38. **Apr. 2000–June 2000**, Researcher, Data analysis and preparation of report of the European funded project ADAPT '99 Title “An investigation of training needs for the improvement of competitiveness of dairy farmers in Central Macedonia”.

E. ΔΙΕΘΝΗΣ ΚΑΙ ΕΘΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ

Η αναγνώριση του ερευνητικού έργου μου δίνεται συνοπτικά στον Πίνακα 2.

Πίνακας 2. Αναγνώριση του ερευνητικού έργου

	A	B	Γ	Δ	Ε	Z	Η	Θ	I
2017	35			1	1				
2018	28								
2019	25			1					
2020	35								
2021	9			1					
Σύνολο	132			3	1				

Επεξηγήσεις:

A = Ετεροαναφορές,

B = Αναφορές του ειδικού/επιστημονικού τύπου,

Γ = Βιβλιοκρισίες τρίτων για τις δημοσιεύσεις μου,

Δ = Συμμετοχές σε επιτροπές Επιστημονικών Συνεδρίων,

Ε = Συμμετοχές σε συντακτικές επιτροπές Επιστημονικών Περιοδικών,

Z = Προσκλήσεις για διαλέξεις σε διεθνή Συνέδρια,

Η = Διπλώματα ευρεσιτεχνίας,

Θ = Βραβεία, και

I = Τιμητικοί τίτλοι.

E.1. Συμμετοχή σε Επιστημονικές Επιτροπές.

1. **2006–2008**, Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής της Ένωσης Φυλής Χολστάϊν Ελλάδος.

E.2. Υπευθυνότητα Σύνταξης σε Επιστημονικά Περιοδικά.

1. **2007–σήμερα**: Μέλος Συντακτικής Επιτροπής (Editorial Board) στο επιστημονικό περιοδικό Research Journal of Dairy Sciences.

E.3. Κριτής Δημοσιεύσεων σε Επιστημονικά Περιοδικά.

1. Journal of Genetics Selection and Evolution.
2. Czech Journal of Animal Science.
3. Journal of Dairy Science.
4. PLoS ONE Journal.
5. Genomics
6. Animals
7. Genes
8. Frontiers in Genetics
9. Aquaculture

10. Small Ruminant Research

E.4. Προσκεκλημένος ομιλητής σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια.

Chatziplis, D.G., Haley, C.S., 1998. QTL detection and marker assisted selection. 2nd Meeting of Seabass Fair Concerted Action (17-21 June 1998, Heraklion, Crete).

E.5. Συμμετοχή σε Επιστημονική Επιτροπή Επιστημονικών Συνεδρίων.

Στην Επιστημονική Επιτροπή του 3^{ου}, 4^{ου}, 5^{ου} και 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής.

E.6. Συμμετοχή σε Οργανωτική Επιτροπή Επιστημονικών Συνεδρίων.

Στην Οργανωτική Επιτροπή του 3^{ου}, 4^{ου} και 6^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής.

E.7. Αναφορές των Εργασιών στη Βιβλιογραφία.

Έχουν γίνει πάνω από 370 αναφορές στο επιστημονικό έργο μου. Ο δείκτης h (h-index) ανέρχεται σε 11.

E.8. Συμμετοχή σε Επιστημονικούς Συλλόγους.

1. Μέλος της Βρετανικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας (Member of British Society of Animal Science).
2. Μέλος της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρείας.
3. Μέλος του Συλλόγου Αποφοίτων Βρετανικών Πανεπιστημίων (MBSHG).

E.9. Συμμετοχή σε Επιστημονικά Συνέδρια – Σεμινάρια – Ημερίδες.

Συμμετείχα σε τριάντα (40) επιστημονικά συνέδρια και σε δέκα (12) σεμινάρια – ημερίδες.

ΣΤ. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

ΣΤ.1. Στο ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (31/10/2005–29/1/2015).

1. Επιστημονικός Υπεύθυνος για την δημιουργία και συντήρηση της ιστοσελίδας του Τμήματος Ζωικής Παραγωγής στο διαδίκτυο με Τεχνικό Υπεύθυνο τον Καθηγητή Εφαρμογών Βασίλειο Μίχα (Απόφαση Συμβουλίου Τμήματος 9/28-6-2006).

2. Μέλος της ΟΜΕΑ του Τμήματος από το 2009.

3. 1/9/2014-2015, Διευθυντής του Α΄ Τομέα της κατεύθυνσης Ζωικής Παραγωγής.

4. 29/1/2015–σήμερα, Διευθυντής του Ερευνητικού Εργαστηρίου Αγροβιοτεχνολογίας και Ελέγχου Αγροτικών Προϊόντων.

Θεσσαλονίκη, 27 Μαρτίου 2021

Δρ. Δημήτριος Χατζηπλής