

ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ ΑΛΕΞΑΝΔΡΟΣ

***ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ***

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ

Ιανουάριος 2024

Table of Contents

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ	4
1. Προσωπικά Στοιχεία.....	4
ΣΠΟΥΔΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ	5
2. Σπουδές - Τίτλοι	5
3. Ξένες Γλώσσες	5
4. Υποτροφίες.....	5
5. Εμπειρία σε Η/Υ	5
6. Ειδική Επιμόρφωση.....	5
ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	7
7. Διδακτικοί και Ακαδημαϊκοί Στόχοι.....	7
7.1. Διδακτικοί Στόχοι.....	7
7.2. Ακαδημαϊκοί Στόχοι.....	8
8. Διδασκαλία	9
8.1. Μαθήματα Προπτυχιακών Σπουδών	9
8.2. Βοηθός σε Εργαστηριακές Ασκήσεις Προπτυχιακών Μαθημάτων	9
8.3. Μαθήματα Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών	9
9. Διδακτικά βοηθήματα - σημειώσεις	10
10. Επίβλεψη Φοιτητών.....	11
10.1 Επίβλεψη ή συνεπίβλεψη σε προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες	11
10.2 Μέλος της εξεταστικής επιτροπής σε προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες	15
10.3 Επίβλεψη σε προπτυχιακές πρακτικές εργασίες.....	17
10.4 Συν - Υπεύθυνος για πρακτικές εργασίες στο εξωτερικό (Erasmus Placement)	19
10.5 Επίβλεψη σε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες.....	20
10.6 Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες	21
10.7 Επίβλεψη σε Διδακτορικές Διατριβές	22
10.8 Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σε διδακτορικές διατριβές.....	22
10.9 Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε διδακτορικές διατριβές.....	23
10.10 Επίβλεψη σε Μεταδιδακτορική Έρευνα.....	24
11. Άλλες Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες	25
11.1 Εκπαίδευση επιστημόνων	25
11.2 Εκπαιδευτικά προγράμματα ERASMUS/SOCRATES	25
11.3 Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις Τμήματος Βιολογίας	26
11.4 Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις ΤΕΕΠ	26
11.5 Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις ΕΦΕΤ	26
11.6 Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Future Environmentalist – Erasmus KA2+ Strategic Partnership.....	26
11.7 Διοργάνωση – Συνδιοργάνωση Ημερίδων με Εκπαιδευτικό Χαρακτήρα	26
11.8 Διοργάνωση – Συνδιοργάνωση Συνεδρίων με Κοινωνικό Αντίκτυπο.....	27
ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	28
12. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα - Συνεργασίες	28
12.1 Ερευνητικοί Στόχοι.....	28
12.2 Ερευνητικές Συνεργασίες	30
13. Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα.....	31
13.1 Μέλος ερευνητικής ομάδας.....	31
13.2 Επιστημονικός Υπεύθυνος	33
13.3 Επιστημονικός Υπεύθυνος σε έργα του ΑΠΘ με κοινωνικό χαρακτήρα	34
13.4 Μέλος σε έργα του ΑΠΘ με εκπαιδευτικό/κοινωνικό χαρακτήρα	34
14. Συμμετοχή σε συνέδρια - Ημερίδες.....	35
15. Μέλος σε επιστημονικές κοινότητες-εταιρείες.....	37
16. Συνοπτική Παρουσίαση Δημοσιευμένου έργου σε περιοδικά με Impact Factor.....	38
ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	42

17. Συμμετοχή σε επιτροπές	42
17.1 Επιτροπές του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ	42
17.2 Επιτροπή της Κοσμητείας Σ.Θ.Ε.	42
17.3 Επιτροπή της Πρυτανείας ΑΠΘ	42
17.4 Μέλος συνελεύσεων	43
17.5 Μέλος συντονιστικών επιτροπών Μεταπτυχιακών	43
17.6 Υπεύθυνος Δράσεων	43
18. Συμμετοχή στη Διοίκηση ως εκλεγμένος αντιπρόσωπος	43
19. Συμμετοχή σε όργανα του ΑΠΘ ως εκλεγμένος αντιπρόσωπος.....	43
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ.....	44
20. Κριτής σε διεθνή περιοδικά.....	44
21. Αξιολογητής σε εθνικό και διεθνές επίπεδο	45
21.1 Αξιολογητής για απόκτηση Ευρωπαϊκού Τίτλου Διδάκτορα	45
21.2 Αξιολογητής σε Ερευνητικά Προγράμματα	45
22. Προσκεκλημένος Ομιλητής.....	47
23. Βραβεύσεις	47
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	48
Α. Διπλωματική Εργασία	48
Β. Διδακτορική Διατριβή.....	48
Γ. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του Science Citation Index	48
Δ. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά πρακτικών συνεδρίων ύστερα από κρίση	55
Ε. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά.....	56
ΣΤ. Ανακοινώσεις σε πρακτικά συνεδρίων	57
Ζ. Άρθρο σε βιβλίο χωρίς κριτές.....	70
ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ	71

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

1. Προσωπικά Στοιχεία

Όνοματεπώνυμο:	Αλέξανδρος Τριανταφυλλίδης
Όνομα πατρός:	Κωνσταντίνος
Όνομα μητρός:	Ζηνοβία
Ημερομηνία γεννήσεως:	25 Σεπτεμβρίου 1972
Οικογενειακή κατάσταση:	Άγαμος
Υπηκοότητα:	Ελληνική
Επαγγελματική Κατάσταση:	Καθηγητής (από 7-5-2021) Τμήματος ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ ΑΠΘ Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης 54124 Θεσσαλονίκη
Διεύθυνση εργασίας:	
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις:	Μάιος 1999-Νοέμβριος 2000
Τηλέφωνο εργασίας:	2310998545
FAX εργασίας:	2310998374
E-mail:	atriant@bio.auth.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΕΠΙΜΟΡΦΩΣΗ

2. Σπουδές - Τίτλοι

- 1990:** **Απολυτήριο Λυκείου:** Αποφοίτηση από το 14^ο Γενικό Λύκειο Θεσσαλονίκης. Βαθμός: 19,8 (Άριστα).
- 1994:** **Πτυχίο Βιολογίας** (1990-1994): Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Βαθμός: 9,45 (Άριστα).
- 1999:** **Διδακτορική διατριβή** (1995-1999): Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Θέμα «**Μελέτη της γενετικής δομής των δύο ειδών του γένους *Silurus* (Pisces, Siluridae) της Ελλάδας**». Επιβλέπων: Dr Ιωάννης Καρακούσης και μετέπειτα ο Καθ. Θεόδωρος Ι. Αμπατζόπουλος. Βαθμός: Άριστα.

3. Ξένες Γλώσσες

Αγγλικά:

- 1987: “*First Certificate in English*”. Πανεπιστήμιο του Cambridge. Βαθμός "A".
- 1988: “*Certificate of Proficiency in English*”. Πανεπιστήμιο του Michigan.
- 1989: “*Certificate of Proficiency in English*”. Πανεπιστήμιο του Cambridge. Βαθμός "B".

Γερμανικά:

- 1993: “*Zertificat Deutch*”. Βαθμός "B".

Γαλλικά:

- 1997: Τρεις μήνες εντατικά ιδιαίτερα μαθήματα. Εξάσκηση κατά την παραμονή στη Γαλλία (1997-1998) και στο Βέλγιο (2010-2011).

4. Υποτροφίες

- 1990:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. Εισαγωγή στο Τμήμα Βιολογίας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης μέσω του συστήματος των Γενικών Εισαγωγικών Εξετάσεων για την Τριτοβάθμια Εκπαίδευση (**πρώτος επιτυχών**).
- 1991-1993:** Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών. **Πρώτη Επίδοση** σε κάθε έτος σπουδών στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ.

5. Εμπειρία σε Η/Υ

Λογισμικά: DOS, WINDOWS, LINUX

Επεξεργαστές κειμένων: Microsoft Word

Λογιστικά Πακέτα: Excel

Πακέτα Γραφικών-Επεξεργασία Εικόνας: Corel Draw, Photoshop, Treeview

Στατιστικά-Φυλογενετικά Προγράμματα: PHYLIP, BIOEDIT, BLAST, BIOSYS, REAP, NTSYS, GENEPOP, ARLEQUIN, GENETIX, IDENTIX, BOTTLENECK, MICROSAT, GENECLASS, FSTAT, PCAGEN, BIOEDIT, STRUCTURE, COLONY

Βιοπληροφορικές Αναλύσεις: BASH scripting, BWA, SAMTOOLS, GATK, PLINK

Διαδίκτυο: Χρήση διαδικτύου και Βάσεων δεδομένων

6. Ειδική Επιμόρφωση

- 1995** (Δεκέμβριος): Εκπαίδευση σε τεχνικές κυτταρογενετικής (εφαρμογή τεχνικών ζωνώσεων σε χρωμοσώματα ιχθύων) στο εργαστήριο «Εφαρμοσμένης και Γενικής Ιχθυολογίας» του Μουσείου Φυσικής Ιστορίας (Παρίσι, Γαλλία) κάτω από την καθοδήγηση του καθηγητή R. Billard και της Dr C. Costaz–Ozouf.
- 1997** (Σεπτέμβριος – Νοέμβριος): Εκπαίδευση στην τεχνική ανάλυσης του μικροδορυφορικού DNA κάτω από την καθοδήγηση των Dr R. Guyomard και Dr A. Estoup στο Εργαστήριο

- Γενετικής Ιχθύων του INRA (Jouy-en-Josas), Γαλλία.
- 1998** (20-31 Μαρτίου): *Advances in Molecular Ecology*. Επιμορφωτικό Συνέδριο για Ερευνητές, NATO Advanced Study Institute (Erice, Sicily), Ιταλία.
- 1999** (Απρίλιος): Εκπαίδευση σε στατιστική ανάλυση και επεξεργασία δεδομένων γενετικής ποικιλομορφίας σε επίπεδο μιτοχονδριακού και μικροδορυφορικού DNA κάτω από την καθοδήγηση του Dr. R. Guyomard στο Εργαστήριο Γενετικής Ιχθύων του INRA (Jouy-en-Josas), Γαλλία.
- 2002** (Απρίλιος), **2003** (Φεβρουάριος & Ιούλιος): Εκπαίδευση σε τεχνικές κλωνοποίησης DNA και εύρεσης της DNA αλληλουχίας σε αυτόματους αναλυτές στο τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου του Οβιέδο της Ισπανίας κάτω από την καθοδήγηση της Dr E. Garcia-Vazquez.
- 2005** (Ιούνιος): Επιστημονικό ταξίδι στην πόλη Tianjin (Κίνα) στο πλαίσιο του προγράμματος ΕΠΑΝ Ελλάδας-Κίνας με τίτλο: «Πολυπαραγοντικός χαρακτηρισμός εμπορικών ειδών *Artemia* και τροχοζώων» με σκοπό ανταλλαγή τεχνογνωσίας σε τεχνικές γενετικής ταυτοποίησης και παρακολούθησης υδατοκαλλιέργειών.
- 2006** (Σεπτέμβριος): Συμμετοχή στο «Conservation Genetics Data Analysis Course» στο Porto (Πορτογαλία) και εκπαίδευση σε νέες στατιστικές προσεγγίσεις στην ανάλυση δεδομένων πληθυσμιακής γενετικής.
- 2008** (Ιούνιος): Εκπαίδευση στο Laboratory of Animal Diversity and Systematics (Katholieke Universitat Leuven, Belgium) στην εφαρμογή των δεικτών μονονουκλεοτιδικών πολυμορφισμών (SNPs) στις γενετικές αναλύσεις ειδών με υδατοκαλλιεργητικό ενδιαφέρον στο πλαίσιο υποτροφίας AQUAGENOME.
- 2010** (Φεβρουάριος) - **2011** (Φεβρουάριος): Μετεκπαίδευση στο Laboratory of Animal Diversity and Systematics (Katholieke Universitat Leuven, Belgium) στη βιοπληροφορική ανάλυση και χρήση γονιδιωματικών δεδομένων για την ταυτοποίηση γονιδίων σχετιζόμενων με τη συμπεριφορά στο είδος *Cottus perifretum* (Pisces, Cottidae) και στην ανάλυση του πολυμορφισμού σε πληθυσμούς του με τη χρήση SNPs, κάτω από την καθοδήγηση των Dr F. Volckaert και Dr G. Maes.
- 2010** (Μάρτιος): Εκπαίδευση στην ανάλυση γονιδιωματικών δεδομένων που προκύπτουν από πλατφόρμες αλληλούχησης δεύτερης γενιάς I (Leiden, Ολλανδία).
- 2010** (Δεκέμβριος): Εκπαίδευση στην ανάλυση γονιδιωματικών δεδομένων που προκύπτουν από πλατφόρμες αλληλούχησης δεύτερης γενιάς II (Leuven, Βέλγιο).
- 2012** (Μάρτιος): Erasmus Κινητικότητα Διδακτικού Προσωπικού για Διδασκαλία στο Πανεπιστήμιο του Οβιέδο, Οβιέδο, Ισπανία.
- 2013** (Μάιος): Εκπαίδευση στην ανάλυση δεδομένων barcoding που προκύπτουν από πλατφόρμες αλληλούχησης δεύτερης γενιάς (Ηράκλειο). – 2nd Metabarcoding School (13-17/5/2013).
- 2014** (Μάιος): Erasmus Κινητικότητα Διδακτικού Προσωπικού για Διδασκαλία στο Πανεπιστήμιο του Οβιέδο, Οβιέδο, Ισπανία.
- 2014** (Νοέμβριος): Διαπίστευση Εργαστηρίων σύμφωνα με το πρότυπο ISO/IEC 17025.
- 2015** (Οκτώβριος): Erasmus Κινητικότητα Διδακτικού Προσωπικού για Επιμόρφωση στο Ινστιτούτο Science and advice for Scottish Agriculture (SASA) σε θέματα διαδικασιών ISO για εργαστήρια γενετικών αναλύσεων.
- 2016** (Δεκέμβριος): Erasmus International Κινητικότητα Διδακτικού Προσωπικού για Διδασκαλία στο Πανεπιστήμιο της Αγίας Πετρούπολης, Αγία Πετρούπολη, Ρωσία.
- 2019** (Ιανουάριος) Erasmus Κινητικότητα Διδακτικού Προσωπικού για Επιμόρφωση στο Εργαστήριο Αρχαιογονιδιωματικής Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης σε Αρχαιογονιδιωματικές Αναλύσεις.
- 2019-2020** (Οκτώβριος – Μάρτιος): Μετεκπαίδευση στο Εργαστήριο Αρχαιογονιδιωματικής Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης υπό την επίβλεψη του Prof G Larson, σε βιοπληροφορική ανάλυση αρχαιογενετικών δεδομένων – Διακόπηκε λόγω της Πανδημίας COVID 19.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

7. Διδακτικοί και Ακαδημαϊκοί Στόχοι

7.1. Διδακτικοί Στόχοι

Η επιστήμη της Γενετικής έχει σημειώσει αλματώδη ανάπτυξη τα τελευταία χρόνια. Είναι ξεκάθαρο ότι οι Βιολόγοι έχουν υπερβεί το επίπεδο μελέτης του ενός γονιδίου και της κλασικής Γενετικής. Τα μεγέθη αυξάνονται και οι συγκρίσεις γίνονται στο επίπεδο των γονιδιωμάτων, της λειτουργίας τους, των συστημάτων. Σήμερα οι επιστήμονες έχουν αλληλουχήσει δεκάδες χιλιάδες γονιδιώματα προκαρυωτικών και ευκαρυωτικών ειδών και δεκάδες χιλιάδες γονιδιώματα ανθρώπων (υγιών και ασθενών) και του μικροβίοκοσμου τους. Η προσωπική Γονιδιωματική αναπτύσσεται ταχέως.

Σε αυτό το πλαίσιο θεωρώ τον εαυτό μου τυχερό που έχω αναλάβει, όλο το χρονικό διάστημα που υπηρετώ το Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ, να είμαι ο κύριος διδάσκων στο μάθημα κατεύθυνσης «Ειδικά Θέματα Γενετικής-Γονιδιωματική». Εδώ αναλύονται οι βασικές αρχές και οι τεχνικές ολικής προσέγγισης της δομής αλλά και της λειτουργίας των γονιδιωμάτων. Έμφαση δίνεται σε οργανισμούς μοντέλα και στα συμπεράσματα από τις συγκρίσεις μεταξύ τους. Στόχος του μαθήματος αποτελεί να συνειδητοποιήσουν οι φοιτητές τις δυνατότητες που προσφέρει η ανάλυση των γονιδιωμάτων, αλλά και τη συνέχεια που υπάρχει σε όλα τα Βιολογικά συστήματα.

Σε αυτό το μάθημα μου δίνεται η ευκαιρία να συνδέσω το περιεχόμενο και με άλλα μαθήματα που έχω διδάξει ή διδάσκω όπως Γενετική, Βιοπληροφορική και Γενετική Μηχανική. Ταυτόχρονα δίνονται στοιχεία σχετικά και με τα ερευνητικά μου ενδιαφέροντα για το πώς μπορεί η Γενετική Πληθυσμών να συμβάλλει στην προστασία της βιοποικιλότητας, στη ιχνηλάτηση της νοθείας στα τρόφιμα και σε άλλες εφαρμογές. Είναι τομείς της Γενετικής που έχουν αναπτυχθεί πολύ τα τελευταία χρόνια, που όμως παραμένουν άγνωστοι για αρκετούς Βιολόγους. Η συμβολή της Γενετικής Πληθυσμών στη λήψη αποφάσεων για τη διαχείριση των πληθυσμών και στην προστασία του περιβάλλοντος αναμένεται να αυξηθεί, και εδώ θα συμβάλλουν και τα άλματα που οφείλονται στη Γονιδιωματική.

Το συγκεκριμένο μάθημα απαιτεί συνεχή επικαιροποίηση. Για αυτό και εξ αρχής προτείνονται όχι μόνο έτοιμα συγγράμματα εκδοτικών οίκων (που εκ των πραγμάτων δημοσιεύουν τις τελευταίες εξελίξεις στον τομέα με καθυστέρηση τουλάχιστον τριών ετών) αλλά επικαιροποιώ τις παρουσιάσεις και τις σημειώσεις του μαθήματος κάθε χρόνο. Για αυτό, προσπαθώ συνεχώς να ενημερώνομαι και μέσω εκπαιδευτικών ανταλλαγών και επιμορφώσεων. Παράδειγμα αποτελούν οι δύο εκπαιδευτικές άδειες το 2010 και το 2019-2020, αλλά και αρκετές Erasmus ανταλλαγές (για διδασκαλία και επιμόρφωση), κατά τις οποίες μετεκπαιδεύτηκα σε εργαστήρια σε χώρες όπως Βέλγιο, Ηνωμένο Βασίλειο, Ισπανία, Ολλανδία, Ρωσία λαμβάνοντας επιμόρφωση στις εξελίξεις της Γενετικής και Γονιδιωματικής. Οι νέες γνώσεις μεταφέρονται άμεσα και σε πλήθος μεταπτυχιακών μαθημάτων όπου συμμετέχω.

Η επικοινωνία μου με τους φοιτητές του Τμήματος δεν έχει περιοριστεί μόνο στη διδασκαλία. Ο μεγάλος αριθμός προπτυχιακών διπλωματικών και πρακτικών εργασιών αλλά και μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών και διδακτορικών εργασιών που έχω (συν)επιβλέψει/εξετάσει αποδεικνύει την δέσμευση μου στην εκπαιδευτική διαδικασία.

7.2. Ακαδημαϊκοί Στόχοι

Ακολουθώντας πιστά το δρόμο που έχει χαράξει το Τμήμα Βιολογίας με τους παλιότερους καθηγητές του, θεωρώ ότι αναπόσπαστο κομμάτι της εκπαιδευτικής διαδικασίας για τους φοιτητές είναι και η δυνατότητα που πρέπει να τους δίνεται να εκπαιδευτούν στο εξωτερικό. Είναι, συνεπώς, χαρά και τιμή για μένα να είμαι Μέλος/Υπεύθυνος της Επιτροπής των Προγραμμάτων Erasmus στο Τμήμα Βιολογίας από το 2005 και να συμμετέχω στην Επιτροπή ΤΕΕΠ του ΑΠΘ από το 2015 έως το 2019. Μέσα από αυτό το ρόλο μου παρακολουθώ στενά τις εξελίξεις και έχω τη δυνατότητα να ενημερώνω το Τμήμα και τους φοιτητές μας. Οι διαδικασίες ανταλλαγών γίνονται ψηφιακές και ήδη το Τμήμα Βιολογίας είναι το πρώτο τμήμα του ΑΠΘ που συμμετέχει στο πρόγραμμα Egracons (<http://egracons.eu/>) χάρι στο οποίο οι διαδικασίες αναγνώρισης των βαθμών των φοιτητών γίνονται αντικειμενικά με βάση συνεχώς επικαιροποιημένα στατιστικά και όχι με το παλιό σύστημα του ECTS grading. Ταυτόχρονα ως ΤΕΕΠ του ΑΠΘ συμμετείχαμε στο πρόγραμμα NORM (<https://projects.uni-foundation.eu/norm/>) όπου ενημερώσαμε τα άλλα Πανεπιστήμια/εταίρους με τις καλές πρακτικές Erasmus που ακολουθούμε στο ΑΠΘ.

Η Ευρωπαϊκή Ένωση έχει θέσει τα τελευταία χρόνια φιλόδοξους στόχους για την Ανώτατη Εκπαίδευση. Η δημιουργία των Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων ανοίγει ξεκάθαρα νέους δρόμους. Σε αυτό το πλαίσιο, η συμμετοχή μου ως μέλος της ομάδας του ΑΠΘ στην Ευρωπαϊκή Συμμαχία EPICUR (<https://epicur.education/>), κατά το σχεδιασμό και την υποβολή του προγράμματος, αλλά και κατά την υλοποίηση της πρώτης του φάσης (2019-2022), έδωσε τη δυνατότητα στο τμήμα μας να παρακολουθεί από κοντά τις εξελίξεις. Τα επόμενα χρόνια οι φοιτητές του EPICUR θα μπορούν να επιλέγουν μαθήματα από άλλα Πανεπιστήμια του δικτύου, να επιτελούν πρακτικές σε ερευνητικά κέντρα των εκεί χωρών, να παίρνουν μικρο-πιστοποιήσεις για τις νέες δεξιότητες τους, να έχουν τη δυνατότητα να μάθουν πολλές ευρωπαϊκές γλώσσες και να κάνουν σπουδές μακράς αλλά και σύντομης διάρκειας μέσω φυσικής μετακίνησης αλλά και μέσω διαδικτύου. Πιστεύω ότι οι Βιολόγοι φοιτητές του Τμήματος μας θα έχουν τη δυνατότητα να είναι από τους πρώτους που θα εκμεταλλευτούν τις νέες προοπτικές.

Ταυτόχρονα, η Ευρωπαϊκή Ένωση ενδιαφέρεται έντονα για την αναβάθμιση του σχετικά υποτονισμένου κοινωνικού ρόλου των πανεπιστημίων, στοχεύοντας σε μια πιο ενωμένη Ευρώπη. Έννοιες, όπως Ακαδημαϊκή Ελευθερία και Ενσωμάτωση όλων των φοιτητών και ιδιαίτερα των ευαίσθητων κοινωνικών ομάδων, επιστρέφουν δυναμικά στη θεματολογία και τις προτεραιότητες των Ακαδημαϊκών Αρχών (Κοινό Ανακοινωθέν Υπ. Παιδείας ΕΕ για την Ανώτατη Εκπαίδευση, Ρώμη, Νοέμβριος 2020, (<https://ehea2020rome.it/>)). Η ενασχόληση μου τα τελευταία χρόνια με προγράμματα με ιδιαίτερο κοινωνικό αντίκτυπο (S.U.C.R.E., <https://sucr.auth.gr/>, και Inspireurope <https://sareurope.eu/inspireurope/>) και η σύνδεση μου τόσο με την ευρύτερη Ακαδημαϊκή Κοινότητα του ΑΠΘ όσο και με φορείς εθνικούς (ΙΚΥ, Υπ. Παιδείας και Θρησκευμάτων) αλλά και εκτός των εθνικών συνόρων (European University Association, Scholars at Risk Network) αποτελεί στόχευση αλλά και εσωτερική δέσμευση που με συνδέει με την ευθύνη του Πανεπιστημιακού απέναντι στην κοινωνία πέραν από τα στενά εκπαιδευτικά και ερευνητικά πλαίσια.

8. Διδασκαλία

8.1. Μαθήματα Προπτυχιακών Σπουδών

- Γενετική (Τμήμα Βιοχημείας - Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου της Θεσσαλίας). Συνυπεύθυνος (συμβασιούχος ΠΔ 407/80) στη διδασκαλία και στις εργαστηριακές ασκήσεις (2001-2003).
- Ειδικά Θέματα Γενετικής – Γονιδιωματική (Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ). **Υπεύθυνος μαθήματος**, συνυπεύθυνος στη διδασκαλία και στις εργαστηριακές ασκήσεις (2004-σήμερα).
- Γενετική (Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ). Συνυπεύθυνος στη διδασκαλία (2016-2019, 2020-2021) και στις εργαστηριακές ασκήσεις (2004-2019, 2020 - σήμερα). **Υπεύθυνος μαθήματος** (2021-σήμερα).
- Φιλοσοφία και σύγχρονες τάσεις στη Βιολογία. Συνυπεύθυνος στη διδασκαλία (2021-σήμερα).
- Γενετική Μηχανική (Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ). Συνυπεύθυνος στη διδασκαλία (2005-2010).
- Υδατοκαλλιέργειες (Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ). Συνυπεύθυνος στη διδασκαλία (2007-2019, 2020 - σήμερα).
- Βιοπληροφορική (Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ). Συνυπεύθυνος στις εργαστηριακές ασκήσεις (2004-2008).
- The Greek Nature, Biodiversity and Ecosystem Services (Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ- ξενόγλωσσο μάθημα για φοιτητές Erasmus) – Συνυπεύθυνος στη διδασκαλία (2018-σήμερα).

8.2. Βοηθός σε Εργαστηριακές Ασκήσεις Προπτυχιακών Μαθημάτων

- Γενετική (Τμήμα Κτηνιατρικής του ΑΠΘ, 1994-1998 και 2000).
- Μικροβιολογία (Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ, 1995-1996).
- Κυτταρική και Μοριακή Βιολογία (Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ, 1996-1997).

8.3. Μαθήματα Προγραμμάτων Μεταπτυχιακών Σπουδών

- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία» ως εισηγητής σε παραδόσεις (2004-2014).
- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, κατεύθυνση «Υδροβιολογία και Υδατοκαλλιέργειες» ως εισηγητής σε παραδόσεις και εργαστηριακές ασκήσεις (2004-2007 και 2011-2014).
- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Εφαρμογές στη Βιολογία» κατεύθυνση «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοδιαγνωστική» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε δύο μαθήματα (2014-2018).
- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Εφαρμογές στη Βιολογία» κατεύθυνση «Βιοτεχνολογία-Μοριακή και Μικροβιολογική ανάλυση τροφίμων και προϊόντων» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε τρία μαθήματα (2014-2018).
- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Εφαρμογές στη Βιολογία» κατεύθυνση «Αλιευτική Βιολογία και Διαχείριση» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε ένα μάθημα (2014-2018).
- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Εφαρμογές στη Βιολογία» κατεύθυνση «Υδατοκαλλιέργειες, καινοτομία και Βιωσιμότητα» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε δύο μαθήματα (2014-2018).
- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Εφαρμογές στη Βιολογία» κατεύθυνση «Εφαρμογές της Γενετικής και Βιοδιαγνωστική» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε δύο μαθήματα (2018-2019, 2020-σήμερα).
- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Εφαρμογές στη Βιολογία» κατεύθυνση «Βιοτεχνολογία-Μοριακός και Μικροβιολογικός έλεγχος προϊόντων και τροφίμων» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε τρία μαθήματα (2018-2019, 2020-σήμερα).
- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Διαχείριση βιοποικιλότητας και βιολογικών πόρων» κατεύθυνση «Αλιευτική βιολογία και διαχείριση» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε ένα μάθημα (2018-2019, 2020-σήμερα).

- του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Διαχείριση βιοποικιλότητας και βιολογικών πόρων» κατεύθυνση «Οικολογία και Βιολογία διατήρησης» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε ένα μάθημα (2018-2019, 2020-σήμερα).
 - στο διατμηματικό πρόγραμμα «Ειδίκευση στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση (ΠΕ)» ως εισηγητής σε παραδόσεις στο μάθημα «Βιολογία και Περιβάλλον» (2018-2019).
 - του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ, «Οικολογικός Σχεδιασμός, Βιώσιμη Ανάπτυξη και Διαχείριση Προστατευόμενων Περιοχών» ως εισηγητής σε παραδόσεις (2009-2011).
 - στο διατμηματικό πρόγραμμα «Οικολογική ποιότητα και διαχείριση υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής» ως εισηγητής σε παραδόσεις (2008-2019, 2020 - σήμερα).
 - στο διατμηματικό αγγλόφωνο πρόγραμμα «BioMedical Engineering» ως εισηγητής σε παραδόσεις σε ένα μάθημα (2021 - σήμερα).
 - του ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Ιχθυοκομίας και Αλιείας με τίτλο: «Υδατοκαλλιέργειες και Παθολογικά Προβλήματα Εκτρεφόμενων Υδροβίων Οργανισμών» (2012, 2015).
 - του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΑΤΕΙΘ με τίτλο: «Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής» (2015 - 2018).
 - στο διδρυματικό πρόγραμμα προεξάρχοντος του τμήματος Ιατρικής του ΑΠΘ «Ιστορία της Ιατρικής και Βιολογική Ανθρωπολογία: Υγεία, Νόσος και Φυσική Επιλογή» ως εισηγητής σε παράδοση στο μάθημα «Παλαιογενετική» (2018-σήμερα).
 - στο διδρυματικό πρόγραμμα προεξάρχοντος του τμήματος Γεωλογίας του ΑΠΘ «Παλιοντολογία - Γεωβιολογία» ως εισηγητής σε παράδοση στο μάθημα: «Σύγχρονες μέθοδοι έρευνας στην μακροπαλιοντολογία» (2018-2019, 2020-2021).
- στο διδρυματικό πρόγραμμα προεξάρχοντος του τμήματος Βιολογίας του ΑΠΘ «Applied Bioinformatics» ως εισηγητής σε παράδοση στο μάθημα: «Next Generation DNA sequencing» (2023-σήμερα).
- του τμήματος Χημείας του ΑΠΘ, «Έλεγχος Ποιότητας - Χημική Ανάλυση - Περιβάλλον» ως εισηγητής σε παράδοση στο μάθημα: «Βιοαναλυτικές μέθοδοι» (2023).

9. Διδακτικά βοηθήματα - σημειώσεις

1. Εργαστηριακές σημειώσεις για το μάθημα «Γενετική» στο Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2001-2003).
2. Διδακτικές και Εργαστηριακές σημειώσεις και εποπτικό υλικό σε ηλεκτρονική μορφή (Blackboard-Elearning) για το μάθημα «Ειδικά Θέματα Γενετικής-Γονιδιωματική» στο Τμήμα Βιολογίας του ΑΠΘ (2004 - σήμερα) με ετήσια επικαιροποίηση.
3. Επιμέλεια μετάφρασης σε ένα κεφάλαιο του βιβλίου: «Ανασυνδυασμένο DNA». Αγγλικός Τίτλος: “Recombinant DNA (Genes and Genomes – A short course)”. Ακαδημαϊκές Εκδόσεις Μπάσδρα & Σία Ο.Ε. (2007).
4. Γενική Επιμέλεια μετάφρασης σε πέντε κεφάλαια του βιβλίου «iGenetics-Μια Μεντελική Προσέγγιση». Αγγλικός Τίτλος “iGenetics- A Mendelian approach)”. Ακαδημαϊκές Εκδόσεις Μπάσδρα & Σία Ο.Ε. (2009).
5. Δημιουργία Open Online Course για το μάθημα «Ειδικά Θέματα Γενετικής» (<https://opencourses.auth.gr/courses/OCRS146/>) στο πλαίσιο του προγράμματος AUTH OpenCourses. **Βράβευση** (24/9/2015) για την ποιότητα του παραχθέντος υλικού.
6. Δημιουργία Open Online Course για το μάθημα «Special Topics in Genetics» (<https://opencourses.auth.gr/courses/OCRS474/>) στο πλαίσιο του προγράμματος του AUTH OpenCourses.
7. Συντονιστής της Ελληνικής Έκδοσης και Επιμέλεια μετάφρασης ενός κεφαλαίου στο βιβλίο: «Βασικές Αρχές Γενετικής». Αγγλικός Τίτλος “Concepts of Genetics”. Ακαδημαϊκές Εκδόσεις Μπάσδρα & Σία Ο.Ε. (2016)
8. Επιμέλεια μετάφρασης σε ένα κεφάλαιο του βιβλίου: «Εισαγωγή στη Μοριακή Οικολογία». Αγγλικός Τίτλος: “An Introduction to Molecular Ecology- Rowe G, Sweet M, Beebe TJ”. Ακαδημαϊκές Εκδόσεις Broken Hill Publishers. (2022).

10. Επίβλεψη Φοιτητών

10.1 Επίβλεψη ή συνεπίβλεψη σε προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες

1. Κυριαζής Ιωάννης: «Γενετική ανάλυση πληθυσμών του είδους *Aphanius fasciatus*» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2005.
2. Κούση Μαρία: «Μορφολογική διαφοροποίηση του αναπαραγωγικού συστήματος και γενετική ποικιλότητα σε πληθυσμούς του σαλιγκαριού *Helix aspersa*» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπουσα Α. Στάικου). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2005.
3. Μπίστα Ιλιάννα-Αγλαΐα: «Γενετικός πολυμορφισμός Ελληνικών πληθυσμών του *Aphanius fasciatus* (Teleostei: Cyprinodontidae)» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2007.
4. Ασαρίδου Χλόη: «Γενετική ανάλυση άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών τσιπούρας (*S. aurata*) με χρήση μιτοχονδριακού DNA» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
5. Μαντενούδη Όλγα: «Γενετικός πολυμορφισμός και ταυτοποίηση πατρότητας στο σαλιγκάρι *H. aspersa* με τη χρήση μικροδορυφορικού DNA» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Α. Στάικου). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
6. Γεωργιτσάκης Γιώργος: «Έλεγχος της μεθόδου SSCP στη μελέτη πολυμορφισμού του μείζονος συμπλέγματος ιστοσυμβατότητας (MHC) στο είδος *Sparus aurata*» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2009.
7. Κολιαμήτρα Χριστίνα: «DNA barcoding της ιχθυοπανίδας των λιμνών Δοϊράνης και Βόλβης» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Δ. Μπόμπορη). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2010.
8. Μάρκου Κυριακή: «Γενετική ανάλυση του είδους *Tinca tinca* με χρήση μιτοχονδριακού DNA» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ε. Αντωνοπούλου). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2008.
9. Γκμπάντι Έμμα: «Γενετική ανάλυση (DNA barcoding) των ψαριών της λίμνης Κερκίνης» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Δ. Μπόμπορη). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2009.
10. Καλαφατάκης Σταύρος: «Γενετική ανάλυση του είδους *Tinca tinca* με χρήση μιτοχονδριακού DNA» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ε. Αντωνοπούλου). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2010.
11. Γκαγκαβούζης Κωνσταντίνος: «Γενετική ανάλυση του κόκκινου ελαφιού (*Cervus elaphus*) της Πάρνηθας, με τη χρήση μοριακών δεικτών» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2010.
12. Παπαπετρίδης Ιωάννης: «Γενετική ανάλυση του καφέ λαγού (*Lepus europaeus*) της Ελλάδας με τη χρήση μιτοχονδριακού DNA». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2010.
13. Μπάντη Μαρία: «Γενετική ταυτοποίηση (DNA barcoding) των ψαριών των εσωτερικών υδάτων της Ελλάδας» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Δ. Μπόμπορη). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2009.
14. Παχής Σπυρίδων: «Γενετική ταυτοποίηση θηραματικών πτηνών του Ελλαδικού χώρου» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2011.
15. Μηνούδη Στέλλα: «Γενετικός έλεγχος και ιχνηλασιμότητα άγριων και εκτρεφόμενων καφέ λαγών (*Lepus europaeus*)» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2012.
16. Βουλγαρίδης Αντώνης: «Βιοπληροφορική ανάλυση γονιδιωμάτων» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Ι. Βλαχάβας Καθ. Τμήματος Πληροφορικής). Ολοκληρώθηκε και

- παρουσιάστηκε το 2012.
17. Σαμαράς Πάτροκλος: «Βιοπληροφορική ανάλυση γονιδιωμάτων» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Ι. Βλαχάβας Καθ. Τμήματος Πληροφορικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2012.
 18. Κωνσταντινίδης Ευάγγελος: «Εύρεση συντηρημένων μικροδορυφορικών τόπων σε γονιδιώματα ιχθύων με τη βοήθεια βιοπληροφορικής». Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης. Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2012.
 19. Ανδρεάδου Μυρτώ: «Γενετική ανάλυση Ελληνικών πληθυσμών πετροκούναβου (*Martes foina*) με τη χρήση του μιτοχονδριακού δείκτη κυτόχρωμα b». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
 20. Τσούπας Αλέξανδρος: «Γενετική ανάλυση ελληνικών πληθυσμών πετροκούναβου (*Martes foina*) με τη χρήση της μιτοχονδριακής περιοχής ελέγχου». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
 21. Βαλεντίνα Τσαρτσανίδου: «Πολυμορφισμός του γονιδίου της κ-καζείνης Ελληνικών φυλών αίγας και η σημασία του στην ταυτοποίηση είδους σε γαλακτομικά προϊόντα». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
 22. Παρασκευή Κωλέτση: «Φυλογένεση της καφέ αρκούδας των Βαλκανίων». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2014.
 23. Ιωάννης Σαρρόπουλος: «Γενετική ανάλυση, στον Ελληνικό πληθυσμό, του πολυμορφισμού rs4950, ο οποίος σχετίζεται με την κατάληψη ηγετικών θέσεων» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπουσα Α. Κουβάτση). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2014.
 24. Αλέξανδρος Σωτηρόπουλος «Ανάλυση πατρότητας σε πληθυσμούς σαλιγκαριών με τη χρήση μικροδορυφορικού DNA» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπουσα Α. Στάικου). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
 25. Δημήτρης Κυριάκης: «Επίδραση λιποπολυσακχαρίτη στην τσιπούρα (*Sparus aurata*) σε μετα-μεταφραστικό επίπεδο» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ε. Αντωνοπούλου). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
 26. Φωτεινή Ιζαμπέλα Ζαμπέτα: «Γενετική ταυτοποίηση του περιεχόμενου εμπορικού ιχθυαλεύρου». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
 27. Στραχίνης Ηλίας: «Μοριακή Φυλογένεση των δύο ειδών του γένους *Algyroides* (Sauria: Lacertidae) της Βαλκανικής χερσονήσου βάσει του μιτοχονδριακού δείκτη κυτόχρωμα b». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
 28. Γιοφτσίδη Σταματία: «Ανίχνευση γονιδιακών τόπων ποσοτικών χαρακτηριστικών (QTL) που ελέγχουν το σωματικό βάρος στο εκτρεφόμενο είδος τσιπούρας *Sparus aurata* L.» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Δ. Χατζηπλής ΑΤΕΙΘ). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
 29. Κριαρίδου Χριστίνα: «Ανάλυση σύνδεσης και ανίχνευση γονιδιακών τόπων ποσοτικών ιδιοτήτων που επηρεάζουν το βάρος σε δύο ετερογενείς πληθυσμούς εκτρεφόμενης τσιπούρας (*Sparus aurata* L.)» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Δ. Χατζηπλής ΑΤΕΙΘ). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
 30. Δημόπουλος Αντώνης: «Μελέτη γενετικής ποικιλότητας σε μετακινούμενες εκτροφές προβάτων» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Δ. Χατζηπλής ΑΤΕΙΘ). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2016.
 31. Πατρωνίδης Πολίτης: «Μοριακή φυλογένεση των δυο ειδών του γένους *Algyroides* της Βαλκανικής χερσονήσου βάσει του πυρηνικού δείκτη mc1r». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2016.
 32. Αλέξιος Σαγώνας: «Σχεδιασμός εκκινητών και ανάλυση της ποιότητας τους με το βιοπληροφορικό πρόγραμμα ecoreprimers». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
 33. Παπαβασιλείου Σοφία: «Γενετική ανάλυση των ιχθύων εσωτερικών υδάτων του γένους *Barbus* με προσέγγιση barcoding». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.

34. Ψάλτη Δέσποινα: «Διερεύνηση της γενετικής ποικιλομορφίας σε μετακινούμενους πληθυσμούς του είδους *Capra aegagrus hircus* με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Δ. Χατζηπλής ΑΤΕΙΘ). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
35. Αλεξίου Ραφαηλία: «Μορφολογική και γενετική ταυτοποίηση του κλαδοκερωτού του γένους *Diaphanosoma* σε επίπεδο είδους σε 5 ελληνικές λίμνες» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπουσα Ε. Μιχαλούδη). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
36. Καλαεντζής Κωνσταντίνος: «Γενετική ανάλυση ευρωπαϊκών πληθυσμών της πεδινής πέρδικας (*Perdix perdix*) βάσει των μιτοχονδριακών δεικτών CR και Cytb» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
37. Καζίλας Χρήστος: «Φυλογενετική ανάλυση πληθυσμών του λαγόγυρου, *Spermophilus citellus* (Linnaeus, 1766) της Βαλκανικής χερσονήσου» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Δ. Γιουλάτος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
38. Αναστασιάδου Κάκια: «Γενετική ιχνηλασιμότητα στην τσιπούρα (*Sparus aurata*) με τη βοήθεια SNPs». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
39. Τοπαλούδης Αλέξανδρος: «Εύρεση μονονουκλεοτιδικών πολυμορφισμών στο γονιδίωμα της Τσιπούρας (*Sparus aurata*) με τη χρήση του προγράμματος dDocent». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
40. Τουρλούμη Θωμαή: «Μοριακή και Ανοσοϊστοχημική μελέτη σε γυναίκες με επαναλαμβανόμενες αποβολές» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπουσα Θ. Παπαμήτσου Αναπ. Καθ. Τμήματος Ιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
41. Δέλλιου Νέλλη: «Μοριακή μελέτη πολυμορφισμού του γονιδίου CD46 και ανοσοϊστοχημική μελέτη της πρωτεΐνης BCL6 σε γυναίκες με επαναλαμβανόμενες αποβολές» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπουσα Θ. Παπαμήτσου Αναπ. Καθ. Τμήματος Ιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
42. Φίλης Αθανάσιος: «Τεκμηρίωση γονιδίων σε δεδομένα από αλληλούχηση Νέας Γενιάς σε είδη ιχθύων με χρήση του αλγόριθμου Blast2GO». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
43. Αριστοτέλης Μουλιστάνος: «Γενετική ανάλυση ευρωπαϊκών πληθυσμών της πεδινής πέρδικας (*Perdix perdix*) βάσει μικροδορυφορικής ανάλυσης» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
44. Μαρκέλλα Μωραΐτου: «Γενετική ιχνηλασιμότητα άγριων και εκτρεφόμενων πληθυσμών τσιπούρας (*Sparus aurata*) με τη βοήθεια SNPs». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
45. Φιλιά Τουρλή: «Μορφολογική και γενετική ταυτοποίηση του κλαδοκερωτού του γένους *Diaphanosoma* σε επίπεδο είδους σε 4 ελληνικές λίμνες» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπουσα Ε. Μιχαλούδη). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
46. Λουλούδης Ιωάννης: «Εύρεση Μονονουκλεοτιδικών Πολυμορφισμών σε δεδομένα Αλληλούχησης Νέας Γενιάς». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
47. Ράπτης Βασίλειος: «Εύρεση Μονονουκλεοτιδικών Πολυμορφισμών (SNPs) σε δεδομένα Αλληλούχησης Νέας Γενιάς» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
48. Τσαλκίτζιδου Μαρία: «Φυλογενετική Ανάλυση Νησιωτικής Πέρδικας (*Alectoris chukar*)» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
49. Γκόγκου Φωτεινή: «Φυλογενετική Ανάλυση Ορεινής Πέρδικας (*Alectoris graeca*)» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
50. Χατζόγλου Γεώργιος-Δημήτριος: «Γενετική Ανάλυση Ειδών Νυχτερίδας στην Περιοχή του Νέστου» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Δ. Γιουλάτος). Ολοκληρώθηκε και

- παρουσιάστηκε το 2019.
51. Κουντουρατζής Αντώνιος: «Γενετική Ανάλυση της Εκφυλιστικής Μυελοπάθειας σε Σκύλους της Ελλάδας» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ζ. Πολυζοπούλου, Καθηγήτρια, Τμ. Κτηνιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2021.
 52. Γαλανόπουλος Άγγελος: «Βιοπληροφορική Ανάλυση της μεθυλίωσης του DNA σε υπότυπους λεμφώματος» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Μ. Αιβαλιώτης, Αναπλ. Καθ. Τμ. Ιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2021.
 53. Τόσιου Ελευθερία: «Γονιδιωματική ανάλυση του Κρητικού Ιχνηλάτη και της εξελικτικής του ιστορίας βάσει NGS δεδομένων» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2021.
 54. Βασιλειάδης Σπυρίδων: «Γονιδιωματική ανάλυση του Ελληνικού Ιχνηλάτη και της εξελικτικής του ιστορίας βάσει NGS δεδομένων» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2021.
 55. Τζιόλα Στεφανία-Ηλιάννα: «Εκφυλιστική μυελοπάθεια σε φυλές σκύλων: Συγκριτική πρωτεϊνωματική ανάλυση ορού από πάσχοντα και υγιή σκυλιά» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Μ. Αιβαλιώτης, Αναπλ. Καθ. Τμ. Ιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2021.
 56. Παυλίδης Αλέξανδρος-Παύλος: «Γονιδιωματική ανάλυση συσχέτισης SNP δεικτών και φαινοτύπων γονιμότητας στο Χιώτικο πρόβατο» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Γ. Αρσένος, Καθ. Τμ. Κτηνιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2022.
 57. Σισμάνογλου Σμαράγδα: «Εύρεση γενετικής ποικιλότητας στα γονίδια Vgll3 και Six6 στο Ευρωπαϊκό λαβράκι και συσχέτισή τους με την ταχύτητα ωρίμανσης» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ε. Αντωνοπούλου). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2022.
 58. Νικολάου Θεοπίστη: «Εύρεση γενετικής ποικιλότητας στα γονίδια Vgll3 και Six6 στην τσιπούρα» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2022.
 59. Οταπασίδης Αντώνιος: «Χαρακτηρισμός του γονιδιώματος της ελληνικής αίγας με χρήση DNA μικροσυστοιχιών» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2022.
 60. Πανούτσου Ευαγγελία: «Μελέτη της απορύθμισης του σηματοδοτικού μονοπατιού mTOR σε υπότυπους ανθρώπινων λεμφωμάτων» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Μ. Αιβαλιώτης, Αναπλ. Καθ. Τμ. Ιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2022.
 61. Ταγγίλη Πασχαλίνα: «Μελέτη επιγενετικών μηχανισμών σε υπότυπους ανθρώπινων λεμφωμάτων» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Μ. Αιβαλιώτης, Αναπλ. Καθ. Τμ. Ιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2022.
 62. Θεοδοσιάδου Αναστασία: «Μελέτη του σηματοδοτικού μονοπατιού της πρωτεΐνης p53 σε διαφορετικά κυτταρικά μοντέλα ανθρώπινου λεμφώματος» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Μ. Αιβαλιώτης, Αναπλ. Καθ. Τμ. Ιατρικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2022.
 63. Κυριακοπούλου Άννα: «Μικροδορυφορική Ανάλυση Γενετικής Δομής πληθυσμών Εδαφοσκίουρου *Spermophilus citellus*» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Δ. Γιουλάτος). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2023.
 64. Δαρδαβέσης Κωνσταντίνος: «Συσχέτιση της γενετικής ποικιλότητας του γονιδίου six6 με το χρόνο γονιμοποίησης στο ευρωπαϊκό λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*)» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Σ Παπακώστας). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2023.
 65. Σταμπουλίδου Αγγελική: «Συσχέτιση της γενετικής ποικιλότητας του γονιδίου Vgll3 με τη στιγμή γονιμοποίησης (χρονισμό) στο Ευρωπαϊκό λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*)» ως επιβλέπων (συνεπιβλέπων Σ Παπακώστας). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2023.
 66. Ιακωβίδης Διονύσιος: «Διερεύνηση της εξελικτικής ιστορίας του είδους *Podarcis milensis*» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Κ Σαγώνας). Σε εξέλιξη.

67. Δάφτσιος Θωμάς: «Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας και διερεύνηση της εξελικτικής ιστορίας της ενδημικής σαύρας *Podarcis gaigeae weigandii*» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Κ Σαγώνας). Σε εξέλιξη.
68. Πολυχρόνη Θώμη: «Ποικιλότητα ζωοπλαγκτικών οργανισμών σε λίμνες μεγάλου υψομέτρου» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπουσα Λ Μιχαλούδη). Σε εξέλιξη.
69. Ζάχου Ελισάβετ: «Συστηματική Ταξινόμηση και γενετική ταυτοποίηση (DNA barcoding) χερσαίων αρθρόποδων) ως επιβλέπων (συνεπιβλέπουσα Μ Τσιαφούλη). Σε εξέλιξη
70. Χρηστίδου Αγγελική: «Συγκριτική πρωτεϊνωματική ανάλυση πρωτεϊνών που σχετίζονται με τα εξωσώματα σε κυτταρικά μοντέλα ανθρώπινου λεμφώματος και λευχαιμίας» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Μ. Αιβαλιώτης, Αναπλ. Καθ. Τμ. Ιατρικής). Σε εξέλιξη
71. Μαυρουδή Ηλέκτρα «Μελέτη των πρωτεϊνικών αλληλεπιδράσεων της p53 και των ισομορφών της σε κυτταρικές σειρές μοντέλα λεμφώματος και λευχαιμίας» ως συνεπιβλέπων (επιβλέπων Μ. Αιβαλιώτης, Αναπλ. Καθ. Τμ. Ιατρικής). Σε εξέλιξη

10.2 Μέλος της εξεταστικής επιτροπής σε προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες

1. Ντελιόπουλος Γεώργιος (2004): «*Artemia*: Διαφορική αντίδραση δύο όμοιων μιτοχονδριακά κλώνων σε συνδυασμούς θερμοκρασίας – αλατότητας». (Επιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος).
2. Δρίκος Ιωάννης (2004): «Γενετική ταυτοποίηση πέρδικας». (Επιβλέπων Κ. Τριανταφυλλίδης).
3. Καρατζάς Δημήτριος (2005): «Γενετική ταυτοποίηση των Ελληνικών ειδών πέρδικας *Alectoris graeca* και *Alectoris chukar*». (Επιβλέπων Κ. Τριανταφυλλίδης).
4. Σπρινγκ Αναστασία (2005): «Επίδραση του pH στην αερόβια ικανότητα του θαλάσσιου ιχθύος *Sparus aurata*». (Επιβλέπων Β. Μιχαηλίδης).
5. Πιλίδου Αγάπη (2006): Εφαρμογή δορυφορικών δεικτών σε πληθυσμούς του είδους *Mytilus galloprovincialis* στο Θερμαϊκό κόλπο». (Επιβλέπων Ζ. Σκούρας).
6. Λάππα Μαρία (2006): «Γενετική ταυτοποίηση πέρδικας». (Επιβλέπων Κ. Τριανταφυλλίδης).
7. Ρογκότη Βασιλική Μαρία (2007): «Γενετική ταυτοποίηση του είδους *Sus scrofa* στην Ελλάδα». (Επιβλέπων Κ. Τριανταφυλλίδης).
8. Βαϊτσοπούλου Χριστίνα (2007): «Γενετική ταυτοποίηση αγριόχοιρου». (Επιβλέπων Κ. Τριανταφυλλίδης).
9. Ιωακείμ Ιγνάτιος (2007): «Συλλογή, επεξεργασία & κρυσυντήρηση των στελεχειαίων κυττάρων του ομφαλοπλακουντιακού αίματος». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
10. Καλομοίρης Στέφανος (2007): «Μελέτη της γενετικής δομής πληθυσμού κυπρίνου *Cyprinus carpio* (L) της λίμνης Βόλβης με χρήση μικροδορυφορικού DNA». (Επιβλέποντες Κ. Τριανταφυλλίδης και Θ.Ι. Αμπατζόπουλος).
11. Βλάχου Αικατερίνη (2008): «Ανάλυση μικροδορυφορικού DNA σε πληθυσμούς *Esox lucius* (τούρνας) των λιμνών Βόλβης και Βεγορίτιδας». (Επιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος).
12. Τιφικίδης Γεώργιος (2008): «Αναζήτηση μεταλλάξεων στην περιοχή του υποκινητή του γονιδίου CFTR». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
13. Παπαγιαννάκης Αλέξανδρος (2009): «Η μελέτη των απλών νουκλεοτιδικών πολυμορφισμών στο ιντρόνιο 1a του γονιδίου ABL του ανθρώπου». (Επιβλέποντες Α. Κουβάτση και Ε. Ιωαννίδου).
14. Τούλης Βασίλειος (2011): «Ανάλυση γενετικής σύστασης του Ελληνικού πληθυσμού για τους μικροδορυφορικούς δείκτες D7S820, D16S539 και D21S11. (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
15. Πελτέκη Ναταλία (2011): «Ανάλυση του πολυμορφισμού -262G>A του γονιδίου ADRA2A σε ομάδα παχύσαρκων Ελλήνων». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).

16. Παπουτσής Δημήτριος (2011): «Ανάλυση της γενετικής σύστασης του Ελληνικού πληθυσμού για δείκτες STRs του χρωμοσώματος X (GATA172D05, HPRTB και DXS101)». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
17. Ντίνα Όλγα-Μαρία (2012): «Ανάλυση της γενετικής σύστασης του Ελληνικού πληθυσμού για τους μικροδορυφορικούς δείκτες D14S1434 και D18S51)». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
18. Γεωργολόπουλος Γρηγόριος (2012): «Ταυτοποίηση γενών και ειδών Ελληνικών αυτοφυών κωνοφόρων με τη χρήση μοριακών δεικτών». (Επιβλέπων Α. Δρούζας).
19. Σφυροέρα Ειρήνη (2013): «Συσχέτιση του πολυμορφισμού rs988712 του γονίδιου BDNF με την παχυσαρκία στον Ελληνικό πληθυσμό». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
20. Γερούση Μαρίνα (2013): «Συσχέτιση του πολυμορφισμού rs29941 του γονίδιου KCTD15 με την παχυσαρκία στον Ελληνικό πληθυσμό». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
21. Σκεντέρης Νικόλαος (2013): «Συσχέτιση του πολυμορφισμού C825T του γονίδιου GNB3 με την αθλητική επίδοση». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
22. Αυγερινού Αφροδίτη (2014): «Πληθυσμιακή ανάλυση των μικροδορυφορικών δεικτών DXS7423 και DXS6809 του χρωμοσώματος X». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
23. Βαλέτα Μαρίνα (2016): «Ανάλυση του γενετικού πολυμορφισμού του δείκτη D6S1043 στον Ελληνικό πληθυσμό». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
24. Σέντης Γεώργιος (2017): «Ανάλυση πολυμορφισμών του μιτοχονδριακού DNA και φυλογενετική διερεύνηση σε είδη του συμπλέγματος ειδών *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae)». (Επιβλέπουσα Ε. Δροσοπούλου).
25. Μάρκου Αγγελική (2017): «Διερεύνηση πολυμορφισμών σε μιτοχονδριακές αλληλουχίες παρασιτικών ειδών του συμπλέγματος *Ceratitis FAR* (Diptera: Tephritidae)». (Επιβλέπουσα Ε. Δροσοπούλου).
26. Σταμπουλής Κωνσταντίνος (2017): «Διερεύνηση τροποποιητικών γονιδίων της κυστικής ίνωσης – ανάλυση του πολυμορφισμού του rs3103933 στο γονίδιο *MUC4*». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
27. Κώστογλου Κυπαρισσία (2017): «Ανάλυση πολυμορφισμών στην περιοχή αποσιώπησης που βρίσκεται 5' του γονίδιου της β-σφαιρίνης σε ασθενείς με αιμοσφαιρινοπάθειες». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
28. Κωνσταντίνος Χατζηδημητρίου (2018): «Διερεύνηση της πιθανής επίδρασης των πολυμορφισμών rs2227307 και rs2227306 του γονίδιου της IL-8 στην εκδήλωση του φαινοτύπου της κυστικής ίνωσης». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
29. Τζιάτζια Λυδία (2018): «Αναγωγή του εξασθενούς χρωμίου από το βακτηριακό στέλεχος S3/K ακινητοποιημένο στα υποστρώματα πούδρα ξύλου *Populus alba* και υπόλειμμα εκκοκκισμού βαμβακιού». (Επιβλέπων Μ. Γιάγκου)
30. Κορελίδου Μαρία (2019): «Ανάλυση πολυμορφισμών στην θέση HS1 της περιοχής LCR των γονιδίων της β-σφαιρίνης σε ασθενείς με αιμοσφαιρινοπάθειες». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
31. Κανέλλου Μαρίνα (2020): «Συσχέτιση των πολυμορφισμών -174 G/C του γονίδιου IL6 και -786 T/C του γονίδιου NOS3 με την αθλητική επίδοση». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
32. Ζυγαντιδίου Άρτεμις (2022): «Χαρτογράφηση γονιδιακών δεικτών στα πολυταινικά χρωμοσώματα της *Drosophila suzukii* (Diptera: Drosophilidae)». (Επιβλέπουσα Ε. Δροσοπούλου).
33. Παπαγεωργίου Κωνσταντίνος (2022): «Ανάλυση γενετικών πολυμορφισμών Alu στον Ελληνικό πληθυσμό». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).
34. Μαρία Αντιγόνη Κανελλοπούλου (2023): «Ανάλυση του πολυμορφικού γενετικού δείκτη Alu FXIIIΒ στον Ελληνικό πληθυσμό». (Επιβλέπουσα Α. Κουβάτση).

10.3 Επίβλεψη σε προπτυχιακές πρακτικές εργασίες

1. Μπίστα Ιλιάννα-Αγλαΐα: «Εξωσωματική γονιμοποίηση και προγεννητικός έλεγχος β-μεσογειακής αναιμίας». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2005.
2. Μαντενούδη Όλγα: «Καρκινικοί δείκτες. Αναπαραγωγικές ορμόνες». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
3. Κυριακίδου Ηλιάννα: «Σιδηροπενική αναιμία-Απόλυτοι δείκτες». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
4. Νατσοπούλου Μυρσίνη-Ειρήνη: «Γενικές αναλύσεις ούρων». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
5. Ζαχαράκη Δήμητρα: «Λοιμώδη νοσήματα & Ρευματικές Παθήσεις». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
6. Γούλα Ελένη: «Καρκινικοί Δείκτες». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
7. Ρογκότη Βασιλική Μαρία: «Καρκινικοί Δείκτες». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
8. Τζικτζή Κατερίνα: «Θυρεοειδής αδένας: Ορμόνες και νοσήματα». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2006.
9. Σούρλα Φανή: «Αιμοσφαιρινοπάθειες». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2007.
10. Καλούδη Αικατερίνη: «Εφαρμογή σύγχρονων μοριακών διαγνωστικών μέσων στην ανίχνευση μεταλλάξεων των γονιδίων FV, FII, MTHFR, GPIa και PAI I του ανθρώπου». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2007.
11. Μάρκου Κυριακή: «Ανίχνευση σημειακών μεταλλάξεων στα β- και δ- γονίδια της αιμοσφαιρίνης με αποδιατακτικά πηκτώματα πολυακρυλαμίδης». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2007.
12. Καραγεώργου Βασιλική: «Καρκίνος του μαστού – Επεξεργασία ιστολογικών παρασκευασμάτων». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2008.
13. Τζικάλου Λαμπρινή: «Μικροσκοπική ανάλυση αιματολογικών νεοπλασιών». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2008.
14. Τσιτσιπάτης Δημήτρης: «Κυτταρομετρική ανάλυση της παροξυσμικής νυκτερινής αιμοσφαιρινουρίας». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2011.
15. Μηνούδη Στέλλα: «Ορμόνες που σχετίζονται με τη θυρεοειδική λειτουργία». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2012.
16. Θεοδωρίδου Αμαλία: «Γενική εξέταση αίματος και βασικές βιοχημικές εξετάσεις». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2012.
17. Ανδρεάδου Μυρτώ: «Κλινικές διαγνωστικές μέθοδοι απομόνωσης και ταυτοποίησης παθογόνων μικροοργανισμών». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2012.
18. Τσούπας Αλέξανδρος: «Γενικές εξετάσεις αίματος και αναλύσεις παραγόντων πήξης αίματος». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2012.
19. Μουντζουρίδη Ευαγγελία-Αικατερίνη: «Οι ουρολοιμώξεις και η εργαστηριακή διάγνωση τους». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
20. Κωλέτση Παρασκευή: «Ανδρική υπογονιμότητα: Διάγνωση-Αντιμετώπιση». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
21. Φαλιάγκας Λεωνίδα: «Η χρήση του ηλεκτροεγκεφαλογράφου στην νευροεπιστημονική έρευνα». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
22. Γωνίδα Χρήστος: «Εργαστηριακή διάγνωση της λοιμώδους μονοπυρήνωσης με χρήση μοριακών τεχνικών». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
23. Προκάκης Ευάγγελος: «Μοριακές μέθοδοι τυποποίησης και διάγνωσης του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV)». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
24. Κωφίδου Δανάη: «Σύστημα Ποιοτικής Διαχείρισης σε εργαστήριο εξωσωματικής γονιμοποίησης». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2014.
25. Νιζάμης Κλεάνθης: «Μικροβιακός έλεγχος ποσίμου νερού και νερών αναψυχής για *Legionella spp.*». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2014.

26. Αναγνωστοπούλου Μαρία: «HPV- Ιός των ανθρώπινων θηλωμάτων και ανίχνευση του σε δείγματα ασθενών με τη μέθοδο του ανάστροφου υβριδισμού». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2014.
27. Μπάτζιου Κρυσταλλένια: «Διάγνωση της οξείας μυελογενούς λευχαιμίας M2 με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2014.
28. Φωτιάδης Ζήσης: «Απομόνωση του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV) από κολποτραχηλικό δείγμα και ταυτοποίηση του με χρήση μικροσυστοιχιών». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
29. Ζησιάδης Γεώργιος-Άλκης: «Προληπτικός έλεγχος μεταλλάξεων στο γονίδιο CFTR της Κυστικής Ίνωσης». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
30. Φίλης Αθανάσιος: «Χρήση κυτταρογενετικών τεχνικών για την παρατήρηση της πυρηνικής οργάνωσης». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2016.
31. Δαμάσκου Αρίστη: «Διεισδυτική ασπεργίλωση: εργαστηριακή διάγνωση σε ανοσοκατασταλαμένους ασθενείς». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2016.
32. Γαβριηλίδου Αθηνά: «Ανάστροφος υβριδισμός και Real Time PCR στη μοριακή διαγνωστική». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2016.
33. Τσιρίδη Μαρία: «Μικροβιολογικοί και Βιοχημικοί Έλεγχοι σε Γαλακτομικά προϊόντα». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2016.
34. Σέντης Γεώργιος: «Ιός των Ανθρώπινων Θηλωμάτων: Καρκινογένεση και Μοριακή Ταυτοποίηση». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
35. Κουμασίδου Σοφία: «Μοριακός έλεγχος μεταλλάξεων στο γονίδιο CFTR της κυστικής ίνωσης». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
36. Καραθόδωρου Αργυρά: «Μοριακή ανάλυση των μεταλλάξεων της κυστικής ίνωσης». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
37. Γιαμάκη Δέσποινα: «Η χρήση της πειραματικής αυτοάνοσης εγκεφαλομυελίτιδας (ΠΑΕ) σε μύες στη μελέτη της πολλαπλής σκλήρυνσης». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
38. Τοπαλούδης Αλέξανδρος. «Διάγνωση Νυκτερινής Παροξυσμικής Αιμοσφαινουρίας με τη χρήση Κυτταρομετρίας Ροής». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
39. Μάλαμας Γεώργιος «Τυποποίηση του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV) για διάγνωση». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
40. Καλαϊτζίδου Παρθένα. «Ανάλυση Γενετικής Ποικιλότητας του είδους *Sesamum indicum* L με χρήση μοριακών δεικτών». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
41. Μουλιστάνος Αριστοτέλης: «Αυτόματες αποβολές: κυτταρογενετική μελέτη». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
42. Σύλλας Αλέξανδρος: «Χρήση μοριακών μεθόδων για τη διάγνωση και ταυτοποίηση του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων (HPV)». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
43. Χριστίνα Σκόδρα: «Γενετική διατήρησης της κρητικής μαλοτήρας (*Sideritis syriaca subsp. syriaca*) με χρήση μοριακών δεικτών ISSR». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
44. Σπυροπούλου Άννα: «Ανδρική υπογονιμότητα: Διάγνωση-Αντιμετώπιση». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
45. Γκόγκου Φωτεινή: «Εξετάσεις Ούρων». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
46. Χατζόγλου Γεώργιος-Δημήτριος: «Ο καρκίνος του προστάτη και το ειδικό προστατικό αντιγόνο στην διάγνωση του». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2019.
47. Σαλιτέλ Δέποινα-Ρόζη: «Ανδρική υπογονιμότητα». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2020.
48. Ευθαλία Ρούσσου: «Ταυτοποίηση παθογόνων Ουρογεννητικού Συστήματος με καλλιέργεια κολπικού υγρού και σπέρματος». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2021.
49. Βασιλειάδης Σπύρος: «Διασταύρωση και μετάγγιση αίματος». Ολοκληρώθηκε και

- παρουσιάστηκε το 2021.
50. Τζιόλα Στεφανία-Ηλιάνα: «Πολυπλεκτικές μετρήσεις και ανίχνευση βιοδεικτών». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2022.
 51. Παπακυπριανού Μαργαρίτα – Πρακτική Διδακτικής της Βιολογίας – σε εξέλιξη

10.4 Συν - Υπεύθυνος για πρακτικές εργασίες στο εξωτερικό (Erasmus Placement)

1. Βανέζης Κωνσταντίνος (2010): «Μελέτη της μεθυλίωσης γονιδίων και καθορισμός του φύλου του είδους zebrafish (*Danio rerio*)». Πραγματοποιήθηκε στο CSIC Βαρκελώνης με υπεύθυνο μονάδας τον Dr Fransesc Piferrer.
2. Κολιαμήτρα Χριστίνα (2012): «Influence of blood storage on red blood cell nitric oxide synthase phosphorylation sites». Πραγματοποιήθηκε στο German Sports University Cologne με υπεύθυνο μονάδας τους Prof Dr W. Bloch και Dr M Grau.
3. Ανδρεάδου Μυρτώ (2013): “Applying DNA barcoding in freshwater ecosystem monitoring: Construction of a DNA-barcode reference library”. Πραγματοποιήθηκε στο Molecular Ecology and Fisheries Genetics Laboratory, Πανεπιστήμιο του Bangor Ουαλίας, με υπεύθυνο μονάδας τον Dr Simon Creer.

10.5 Επίβλεψη σε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες

1. Λάππα Μαρία: «Ανάλυση γενετικής ποικιλότητας των πληθυσμών του *Cyprinus carpio* (γριβάδι) και *Esox lucius* (τούρνα) της λίμνης Βόλβης με τη χρήση μοριακών δεικτών». Συνεπιβλέπων Θ.Ι. Αμπατζόπουλος. Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2008.
2. Τσακογιάννης Αλέξανδρος: «Γενετική δομή του κόκκινου ελαφιού (*Cervus elaphus*) της Πάρνηθας και συσχέτιση με οικολογικές παραμέτρους». Συνεπιβλέπων Ι. Παντής. Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2011.
3. Αντώνης Βλαχάβας: «Γενετική ανάλυση ιχθυάλευρων και ιχθυοτροφών» Συνεπιβλέπων Λ. Κοκοκύρης (Καθ. Εφαρ., ΤΕΙ Θεσ/νίκης). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2013.
4. Πελτέκη Ναταλία: «Γενετική διαφοροποίηση των ειδών *Epipactis* (Orchidaceae) της Ελλάδας» Συνεπιβλέπων Α. Δρούζας. Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2014.
5. Στέλλα Μηνούδη: «Ποιοτικές και ποσοτικές γενετικές αναλύσεις τροφίμων». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
6. Γιάννης Καβακιώτης: «Ανάπτυξη Βιοπληροφορικών εργαλείων με εφαρμογές στη γενετική πληθυσμών», συνεπιβλέπων Ι. Βλαχάβας (Καθ. Τμήματος Πληροφορικής). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2015.
7. Αθανάσιος Σιαμέτης: «Γενετική ανάλυση πληθυσμών του είδους *Dicentrarchus labrax*». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2016.
8. Τσαρτσιανίδου Βαλεντίνα: «Βιοπαρακολούθηση λιμένων Ελλάδας και Ισπανίας με γενετικές και μεταγονιδιωματικές μεθόδους». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2016.
9. Τσούπας Αλέξανδρος: «DNA barcoding ταυτοποίηση ειδών ιχθύων εσωτερικών υδάτων της Ελλάδας». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2017.
10. Καζλάρη Ζωή: «Διερεύνηση της γενετικής βάσης γεννητόρων κρανιού (*Argyrosomus regius*) και φαγκριού (*Pagrus pagrus*) για το σχεδιασμό και τη σύσταση προγράμματος γενετικής βελτίωσης», συνεπιβλέπων Δ. Χατζηπλής (Καθ. ΑΤΕΙΘ). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
11. Πατρωνίδης Πολίτης: «Γενετική ανάλυση του πληθυσμού της Φλώρινας της καφέ αρκούδας (*Ursus arctos*)», συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού. Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
12. Κριαρίδου Χριστίνα: «Κατασκευή γενετικού χάρτη σύνδεσης και ανίχνευση γονιδιακών τόπων ποσοτικών ιδιοτήτων (QTL) με τη χρήση δεδομένων αλληλούχησης νέας γενιάς στη συναγρίδα (*Dentex dentex*)», συνεπιβλέπων Δ. Χατζηπλής (Καθ. ΑΤΕΙΘ). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2018.
13. Μουλιστάνος Αριστοτέλης: «Γενετική Ταυτοποίηση εντόμων με χρήση βιοδεικτών», συνεπιβλέπουσα Ν. Καραϊσκού. Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2021.
14. Παρίσης Ευθύμης: «Γονιδιωματική ανάλυση στελεχών κυανοβακτηρίων που συμβιούν με σπόγγους», συνεπιβλέπων Σ Γκέλης. Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2023.
15. Βογιατζόγλου Χριστίνα: «Γενετική ανάλυση του πληθυσμού του είδους *Ursus arctos* στη Ροδόπη». Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2023.
16. Τόσιου Ελευθερία: «Χαρακτηρισμός ελληνικών φυλών αιγών μέσω βιοπληροφορικής ανάλυσης χιλιάδων απλών νουκλεοτιδικών πολυμορφισμών (SNPs)». Συνεπιβλέπων (Επιβλέπων Δρ Ι Καβακιώτης- Πανεπιστήμιο Αλεξανδρούπολης). Ολοκληρώθηκε και παρουσιάστηκε το 2023.
17. Παπαδάκης Παναγιώτης: «Γενωμική ιχθυλασιμότητα κτηνοτροφικών ζώων». Σε εξέλιξη.
18. Ιουστίνη Βάγια: «Γενετικές Αναλύσεις και Συσχέτιση με χαρακτήρες ανάπτυξης σε εκτρεφόμενα είδη ιχθύων». Σε εξέλιξη.
19. Χαϊτίδου Ευτέρπη: «Διερεύνηση της παρουσίας βακτηριακών τροφιμογενών παθογόνων και δεικτών υγιεινής σε τρόφιμα ζωικής προέλευσης και στην εξωτερική επιφάνεια της

συσκευασίας τους» συνεπιβλέπουσα Θ. Λάζου (Επικ. Καθ. Τμ. Κτηνιατρικής ΑΠΘ) Σε εξέλιξη.

10.6 Μέλος της Τριμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες

1. Τηλαβερίδου Κωνσταντίνα (2004): «Γενετική ταυτοποίηση ειδών πέρδικας της Ελλάδας με τη χρήση μοριακών δεικτών». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Γενετικής και Βιοτεχνολογίας.
2. Αποστόλου Στυλιανός (2005): «Ποιοτικός έλεγχος εμπορικών στελεχών *Artemia*». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Υδροβιολογίας-Υδατοκαλλιέργειες.
3. Αλεξανδρή Πανωραία (2005): «Γενετική ταυτοποίηση δύο ειδών πέρδικας με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Γενετικής και Βιοτεχνολογίας.
4. Βερβέρης Αντώνης (2006): «Γενετική σύσταση δύο ειδών Ελληνικής πέρδικας». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Γενετικής και Βιοτεχνολογίας.
5. Αντωνίου Φανή (2007): «Συσχέτιση των πολυμορφισμών του γονιδίου της αντουκίνης (*adducin*) με την υπέρταση». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Γενετικής και Βιοτεχνολογίας.
6. Κατσιφοδήμου Μαρία (2007). «Ο ρόλος της έκκρισης HLA-6 από τα ανθρώπινα έμβρυα στην επιτυχία της εξωσωματικής γονιμοποίησης». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Γενετικής και Βιοτεχνολογίας.
7. Κυριακίδου Ηλιάνα (2008): «Συσχέτιση πολυμορφισμών γονιδίων με το σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Εφαρμοσμένης Γενετικής και Βιοτεχνολογίας.
8. Ρουφίδου Χρυσούλα (2012): «Ποιότητα αβγών και γονιδιακή ρύθμιση στα πρώιμα αναπτυξιακά στάδια της τσιπούρας, *Sparus aurata* Linnaeus, 1758». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Υδροβιολογία και Υδατοκαλλιέργειες.
9. Φωτίου Θέκλα (2013): «Χαρακτηρισμός και δυναμική ανόστρακων στις αλυκές Λάρνακας». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, Κατεύθυνση Υδροβιολογία και Υδατοκαλλιέργειες.
10. Σαμαράς Πάτροκλος (2015): «Εξόρυξη συχνών προτύπων για την επιλογή πληροφοριακών δεικτών σε δεδομένα πληθυσμιακής γενετικής». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, ΠΜΣ Τμήματος Πληροφορικής ΑΠΘ, κατεύθυνση «Πληροφοριακά Συστήματα».
11. Álvarez Javier Díaz (2017): “Volatile compounds and associated genes in Cyanobacteria”. Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Εφαρμογές στη Βιολογία», κατεύθυνση «Βιοτεχνολογία- μοριακή και μικροβιολογική ανάλυση τροφίμων και προϊόντων».
12. Κετσετζή Αναστασία (2019): «Προσδιορισμός ενδογενών μεταβολιτών σε δείγματα σταφυλίου και γλεύκους ποικιλίας Μοσχάτου Αλεξανδρείας με την τεχνική UPLC(HILIC)-MS/MS». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Εφαρμογές στη Βιολογία», κατεύθυνση «Βιοτεχνολογία - μοριακή και μικροβιολογική ανάλυση τροφίμων και προϊόντων».
13. Ιωάννου Θεοδώρα (2020): «Μοριακές αλλαγές μεταξύ βιοσύνθεσης λιπιδίων και φωτοσύνθεσης στο διάτομο *Phaeodactylum tricornerutum* ως βιοχημικοί δείκτες υπό συνθήκες ανάπτυξης έλλειψης αζώτου σε εργαστηριακή κλίμακα». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Έλεγχος ποιότητας - χημική ανάλυση -περιβάλλον» με ειδίκευση «Βιοανάλυση-φαρμακευτική ανάλυση». Τμήμα Χημείας.
14. Ελένη Πολυχρονιάδου (2020): «Ο ρόλος της εξέλιξης στη σύγχρονη επιδημία του σακχαρώδη διαβήτη τύπου 2 και της παχυσαρκίας - φυσική επιλογή ή γενετική

- παρέκκληση;». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Ιστορία της Ιατρικής και βιολογική ανθρωπολογία: υγεία, νόσος και φυσική επιλογή». Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα. Πανεπιστήμιο Θράκης
15. Αφροδίτη Δούιτση (2021) «Προσδιορισμός σχέσης συγγένειας σε σκελετικό υλικό στα νεκροταφεία με την μέθοδο του αρχαίου DNA. Βιβλιογραφική ανασκόπηση». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Ιστορία της Ιατρικής και βιολογική ανθρωπολογία: υγεία, νόσος και φυσική επιλογή». Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα. Πανεπιστήμιο Θράκης
 16. Μαρία Κορελίδου (2021) «Εξέλιξη φαινοτυπικών χαρακτηριστικών σε πληθυσμούς προϊστορικών και ιστορικών χρόνων από τον Ελλαδικό χώρο». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Ιστορία της Ιατρικής και βιολογική ανθρωπολογία: υγεία, νόσος και φυσική επιλογή». Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα. Πανεπιστήμιο Θράκης.
 17. Παρασκευή Κούτρα (2022): «Ανάλυση φαινοτυπικών χαρακτηριστικών σε προϊστορικούς πληθυσμούς της Ευρώπης από δεδομένα παλαιογενετικών αναλύσεων». Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Ιστορία της Ιατρικής και βιολογική ανθρωπολογία: υγεία, νόσος και φυσική επιλογή». Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα. Πανεπιστήμιο Θράκης
 18. Δάμκαλη Χριστίνα (2023) Ανάλυση φαινοτυπικών χαρακτηριστικών από αρχαία γονιδιώματα σε πληθυσμούς της Ελλάδας Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Ιστορία της Ιατρικής και βιολογική ανθρωπολογία: υγεία, νόσος και φυσική επιλογή». Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα. Πανεπιστήμιο Θράκης
 19. Μαρία Κορελίδου (2023) Μεταπτυχιακή Διπλωματική Εργασία, «Ιστορία της Ιατρικής και βιολογική ανθρωπολογία: υγεία, νόσος και φυσική επιλογή». Διδρυματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα. Πανεπιστήμιο Θράκης

10.7 Επίβλεψη σε Διδακτορικές Διατριβές

1. Γκαγκαβούζης Κώστας: «Ανάπτυξη και έλεγχος μεθοδολογιών για γονιδιωματικές αναλύσεις άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών τσιπούρας (*Sparus aurata*)». Δεκέμβριος 2012 – Ιούλιος 2019.
2. Μηνούδη Στέλλα: «Ανάπτυξη και εφαρμογή μοριακών μεθόδων στη Γενετική Ταυτοποίηση Ειδών και Τροφίμων Ζωικής Παραγωγής». Φεβρουάριος 2016 - Μάρτιος 2021.
3. Σταυρούλα Οικονόμου: «Γενετική και Γονιδιωματική Διερεύνηση για βελτίωση της παραγωγικότητας και της ευρωστίας εκτρεφόμενων ιχθύων». Ιανουάριος 2017- Δεκέμβριος 2021.
4. Τσαρτσιανίδου Βαλεντίνα: «Ανάλυση του γονιδιώματος των ελληνικών φυλών προβάτων και συσχέτιση με την ανθεκτικότητα και προσαρμογή σε περιβαλλοντικές συνθήκες». Μάιος 2019- Ιούλιος 2023.
5. Αριστοτέλης Μουλιστάνος: «Μελέτη Χαρακτηριστικών Εξελικτικής Προσαρμογής σε σχέση με την Αύξηση στην Τσιπούρα (*Sparus aurata*) και στο Λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*) Με Προσέγγιση Βιολογίας Συστημάτων». Έναρξη Δεκέμβριος 2021.

10.8 Μέλος της Τριμελούς Συμβουλευτικής Επιτροπής σε διδακτορικές διατριβές

1. Σοφία Καλυβά: «» (2009). Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. Επιβλέπων Καθηγητής: Σταικου 2° Μέλος: Καθηγητής Θ.Ι. Αμπατζόπουλος,
2. Σαπουνίδης Αργύρης: «Μορφολογική και γενετική ανάλυση ειδών της ιχθυοπανίδας του Ποταμού Νέστου» (2014). Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Επιβλέπων Καθηγητής: Ι. Λεονάρδος, 2° Μέλος: Μ. Κουτράκης.

3. Λιούσια Βαρβάρα: «Μελέτη της Βιολογίας των ειδών της οικογένειας Syngnathidae στην Ελλάδα» (2014). Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών και Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων. Επιβλέπων Καθηγητής: Ι. Λεονάρδος, 2^ο Μέλος: Μ. Κουτράκης.
4. Τσακογιάννης Αλέξανδρος «Λειτουργικό φύλο, γονιδιακά δίκτυα και μεταγραφωματικές διαφορές αρσενικών και θηλυκών σε πέντε είδη της οικογένειας Spratidae (Τελεόστειο ιχθύες)» (2018). Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Ηρακλείου. Επιβλέπων Καθηγητής: Μ. Παυλίδης, 2^ο Μέλος: Κ. Τσιγγενόπουλος.
5. Αναστασία Λάγκη: «Χαρακτηρισμός και ταυτοποίηση καραβίδων εσωτερικών νερών της ηπειρωτικής Ελλάδας» (2018). Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. Επιβλέπων Καθηγητής: Θ.Ι. Αμπατζόπουλος, 2^ο Μέλος: Καθηγητής Ζ. Σκούρας.
6. Αρσενόπουλος Κωνσταντίνος: «Φυλογένεση, ταυτοποίηση και έλεγχος της ικανότητας ανάπτυξης αντοχής σε ανθελμινθικά φάρμακα των ειδών και υποπληθυσμών του νηματώδους παρασίτου *Haemonchus* spp. στα μηρυκαστικά στην Ελλάδα». (2020). Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας ΑΠΘ. Επιβλέπων Καθηγητής: Η. Παπαδόπουλος, 2^ο Μέλος: Η. Συμεωνίδου.
7. Ράμμου Δήμητρα-Λήδα: «Οικολογική και πληθυσμιακή κατάσταση του ευρωπαϊκού λαγόγυρου (*Spermophilus citellus*, Linnaeus, 1766) στην Ελλάδα» (2023). Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. Επιβλέπων Καθηγητής: Δ. Γιουλάτος, 2^ο Μέλος: Χρήστος Αστάρας Ερευνητής Β' ΕΛΓΟ Δήμητρα.
8. Ψαραλέξη Μαρία: «Εκτίμηση των επιπτώσεων των οδικών δικτύων στην καφέ αρκούδα (*Ursus arctos*) και επιλογή αντισταθμιστικών μέτρων» (2023). Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. Επιβλέπων Καθηγητής: Σ. Σγαρδέλης, 2^ο Μέλος: Βασιλική Κατή.
9. Παπαδόπουλος Δημήτρης: «Μοριακός χαρακτηρισμός και μελέτη γονιδίων σχετιζόμενων με την ανθεκτικότητα σε παθογόνους οργανισμούς και καταπονήσεις σε θαλάσσια δίθυρα της Ελλάδας». Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. Επιβλέπων Καθηγητής: Β. Μιχαηλίδης, 2^ο Μέλος: Ι. Γιάντσης. Υπό εξέλιξη.
10. Μπαϊράμης Θεόδωρος. «Ταυτοποίηση, συχνότητα, φυλογένεση και παράγοντες επικινδυνότητας της μόλυνσης με κρότωνα της οικογένειας Argasidae στην Ελλάδα». Τμήμα Κτηνιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας ΑΠΘ Επιβλέπων Καθηγητής: Η. Παπαδόπουλος, 2^ο Μέλος: Η. Συμεωνίδου. Υπό εξέλιξη.
11. Στυλιανή Περμαθούλη. «Διερεύνηση της παρουσίας μικροοργανισμών σε Βυζαντινές εικόνες- Ταυτοποίηση και προσδιορισμός του ρόλου των μικροοργανισμών στη βιοαποικοδόμηση και την αποκατάστασή τους» Επιβλέπων Καθηγητής: Μ Γιάγκου, 2^ο Μέλος: Η Καππιάς. Υπό εξέλιξη.
12. Χρυσάνθη Ιωαννίδου. «Χαρακτηρισμός γονιδίων ως πιθανοί δείκτες επιλογής για την ανάπτυξη στελεχών φυλετικού διαχωρισμού κατάλληλων για την εφαρμογή της τεχνικής των στεύρων εντόμων (SIT) σε είδη της οικογένειας Terphritidae» Επιβλέπων Καθηγητής: Ε Δροσοπούλου, 2^ο Μέλος: Α Αυγουστίνος ΕΛΓΟ ΔΗΜΗΤΡΑ. Υπό εξέλιξη.

10.9 Μέλος της Επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής σε διδακτορικές διατριβές

1. Παπακώστας Σπύρος (2008): «Καθορισμός γενετικής σύστασης πληθυσμών ειδών του γένους *Brachionus* με χρήση μοριακών δεικτών». Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.
2. Γαρεφαλάκη Μαρίνα-Ελενα (2010): «Μελέτη της διαπληθυσμιακής ποικιλότητας της συμπεριφοράς αναπαραγωγής και του σπερματικού ανταγωνισμού στο εδώδιμο σαλιγκάρι *Cornu aspersum* με στόχο τη βελτίωση της αναπαραγωγικής διαδικασίας στις μονάδες εκτροφής του». Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.
3. Νταϊλιάνης Αθανάσιος (2011): "Μακρο- και μικροταξινόμική μελέτη των εμπορικών σπόγγων της Μεσογείου με κλασικές και μοριακές τεχνικές". Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.
4. Ροβάτσος Μιχαήλ (2012): «Μελέτη των φυλογενετικών σχέσεων των χρωμοσωματικών φυλών του υπόγειου σκαπτοποντικού *Microtus thomasi* με κυτταρογενετικές και μοριακές μεθόδους». Τμήμα Βιολογίας, Πανεπιστήμιο Πατρών.

5. Γκένας Χρήστος (2012): «Μελέτη της οικολογίας ειδών της οικογένειας των Cobiidae των εσωτερικών υδάτων της Δυτικής Ελλάδος με έμφαση στον πληθυσμό της Παμβώτιδας». Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
6. Πανωραία Αλεξανδρή (2013): «Ανάλυση γενετικής δομής του Ελληνικού αγριόχοιρου». Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.
7. Παπακώστα Μαλαματή (2013): «Η ποικιλότητα της λείας του πετροκούναβου (*Martes foina*) στα Μεσογειακά Οικοσυστήματα». Σχολή Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ.
8. Καβακιώτης Ιωάννης (2016): «Ανακάλυψη γνώσης από Βιολογικά Δεδομένα». Τμήμα Πληροφορικής ΑΠΘ.
9. Καλφακάκου Δέσποινα (2021): «Ανάπτυξη και αξιολόγηση εφαρμογών βιοπληροφορικής με κλινική χρησιμότητα στη γενετική του καρκίνου». Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.
10. Παπαγιάννη Γεωργία – Πηνελόπη (2022): «Προκλινική αξιολόγηση νέων ανθρώπινων μονωτών χρωματίνης ενσωματωμένων σε λεντικούς φορείς για την ενίσχυση της ασφάλειας και της αποτελεσματικότητας της γονιδιακής θεραπείας». Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.
11. Αφροδίτη Γεωργακοπούλου (2022). «In vivo και ex vivo γονιδιακή θεραπεία της θαλασσαιμίας με χρήση ενός αδενο-ικού φορέα γ-σφαιρίνης». Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.
12. Παντελή Νικόλας (2023). «Διατροφικές προκλήσεις και μικροβίωμα πεπτικού συστήματος σε εκτρεφόμενους υδρόβιους οργανισμούς». Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.
13. Δέσποινα Μίγκλη (2023). Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.

10.10 Επίβλεψη σε Μεταδιδακτορική Έρευνα

1. Γκαγκαβούζης Κώστας: «Γενετικοί μηχανισμοί πίσω από το φαινότυπο της ανάπτυξης εμπορικά σημαντικών ειδών ψαριών» (Αρ. Γ.Σ. Τμήματος 608/08-04-2022)
2. Μηνούδη Στέλλα: «Χρήση μοριακών μεθόδων στην εκτίμηση της αφθονίας, της διατροφής και της γενετικής κατάστασης των πληθυσμών του χωροκατακτητικού είδους *Callinectes sapidus* (μπλε καβούρι) στην Ελλάδα». (Αρ. Γ.Σ. Τμήματος 608/08-04-2022)

11. Άλλες Εκπαιδευτικές Δραστηριότητες

11.1 Εκπαίδευση επιστημόνων

- 1998:** Συμμετοχή στην οργάνωση και πραγματοποίηση Σεμιναρίων Μετεκπαίδευσης Καθηγητών Μέσης Εκπαίδευσης Ε.Π.Ε.Α.Ε.Κ. Ενέργεια 1.3.δ. Εφαρμογές στη Βιολογία (Καβάλα). Υπεύθυνος Εργαστηρίων: Καθηγητής Γ. Θωμόπουλος.
- 2002** (Μάιος-Ιούλιος): Συνυπεύθυνος για τη διδασκαλία και εξάσκηση των J. Crespo (Αργεντινή) και Dr H. Kaiser (Ν. Αφρική) στην ανάλυση του μιτοχονδριακού γονιδιώματος πληθυσμών *Artemia* με τη μεθοδολογία ανάλυσης πολυμορφισμού μήκους περιοριστικών τμημάτων (RFLP) στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος INCO “*Artemia Biodiversity*”.
- 2003** (Μάρτιος-Μάιος): Συνυπεύθυνος για τη διδασκαλία και εξάσκηση του M. Camara (Βραζιλία) στην ανάλυση του μιτοχονδριακού γονιδιώματος πληθυσμών *Artemia* με τη μεθοδολογία ανάλυσης πολυμορφισμού μήκους περιοριστικών τμημάτων (RFLP) στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος INCO “*Artemia Biodiversity*”.
- 2010-2011:** Συμμετοχή στην επίβλεψη του υποψήφιου διδάκτορα A. Kobler στο πλαίσιο του προγράμματος FWO “Study of intraspecific variation in the movement behaviour of a small benthic fish species: integrating behavioural, ecological, endocrinological and molecular data” στο πανεπιστήμιο του Leuven (Βέλγιο).
- 2023** (Οκτώβριος): Συνυπεύθυνος για την οργάνωση του “Train the Trainers” εκπαιδευτικού σεμιναρίου με συμμετοχή 22 ερευνητών από 11 Ερευνητικά Ινστιτούτα με στόχο την εκπαίδευση στην παραγωγή και χρήση γονιδιωμάτων και DNA barcodes στη μελέτη και ανάλυση βιοποικιλότητας στο πλαίσιο του Ευρωπαϊκού προγράμματος “*Biodiversity Genomics Europe*”.

11.2 Εκπαιδευτικά προγράμματα ERASMUS/SOCRATES

Υπεύθυνος στις ανταλλαγές διδακτικού προσωπικού και φοιτητών μεταξύ του ΑΠΘ και του:

- Πανεπιστημίου Oviedo Ισπανίας (από το 2004)
- Πανεπιστημίου Vigo Ισπανίας (από το 2010)
- Πανεπιστημίου Κύπρου (από το 2010)
- Πανεπιστημίου Leuven Βελγίου (2012-2015)
- Πανεπιστημίου Wageningen Ολλανδίας (2012-2015)
- Πανεπιστημίου Lund Σουηδίας (2014-2016)
- Πανεπιστημίου Λιέγης Βελγίου (από το 2014)
- Πανεπιστημίου Alcala Ισπανίας (από το 2014)
- Πανεπιστημίου Βαρκελώνης Ισπανίας (από το 2014)
- Πανεπιστημίου Complutense Μαδρίτης Ισπανίας (από το 2014)
- Πανεπιστημίου Murcia Ισπανίας (από το 2014)
- Πανεπιστημίου Kaunas Λιθουανίας (2014-2016)
- Πανεπιστημίου Ουτρέχτης Ολλανδίας (από το 2014)
- Πανεπιστημίου Aveiro Πορτογαλίας (από το 2014)
- Πανεπιστημίου Oulun Φινλανδίας (από το 2014)
- Πανεπιστημίου Lorraine Γαλλίας (2016-2018)
- Πανεπιστημίου Λουξεμβούργου (από το 2016)
- Πανεπιστημίου Νάπολης Ιταλίας (από το 2016)
- Πανεπιστημίου Birmingham HB (από το 2018-2020)
- Πανεπιστημίου Freie Universität Berlin, Γερμανίας (από το 2021)

11.3 Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις Τμήματος Βιολογίας

- Συνυπεύθυνος στην οργάνωση της εκδήλωσης “DNA DAY” που απευθύνεται σε μαθητές Λυκείου (2011 - σήμερα).
- Υπεύθυνος Επικοινωνίας και συνυπεύθυνος διοργάνωσης στην ημερίδα που διοργανώνει το Τμήμα Βιολογίας με το Δίκτυο Αποφοίτων του τμήματος Metabionet «Ιστορίες νέων ερευνητών» (10/6/2016, 9/10/2017).
- Συνυπεύθυνος με Καθ. Μ. Μουστάκα στην παρουσίαση του Τμήματος Βιολογίας στην εκδήλωση «Οι σπουδές στο ΑΠΘ» 12/2/2018, 18/2/2019, 04/2/2021, 6/2/2023.

11.4 Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις ΤΕΕΠ

- Συνυπεύθυνος με κα Μ. Μυλωνά στην παρουσίαση με τίτλο «*Erasmus+ In Action: SUCRE KA2 Project Integrating the Refugees/migrants into Higher Education*» κατά τη διάρκεια της 6^{ης} εβδομάδας Επιμόρφωσης μελών Διδακτικού και Διοικητικού προσωπικού Ευρωπαϊκών πανεπιστημίων (staff training week) στις 18/10/2016.
- Παρουσίαση με τίτλο «*Erasmus+ In Action: SUCRE KA2 Project Integrating the Refugees/migrants into Higher Education*» κατά τη διάρκεια της 7^{ης} εβδομάδας Επιμόρφωσης μελών Διδακτικού και Διοικητικού προσωπικού Ευρωπαϊκών πανεπιστημίων (staff training week) στις 10/10/2017.
- Παρουσίαση με τίτλο: «*Erasmus+ In Action: SUCRE KA2 Project Integrating the Refugees/migrants into Higher Education*» κατά τη διάρκεια της 7^{ης} εβδομάδας Επιμόρφωσης μελών Διδακτικού και Διοικητικού προσωπικού Ευρωπαϊκών πανεπιστημίων (staff training week) στις 17/10/2018.
- Παρουσίαση με τίτλο: «*Inclusion of Scholars @ Risk, The Inspireurope project*» κατά τη διάρκεια της 10^{ης} εβδομάδας Επιμόρφωσης μελών Διδακτικού και Διοικητικού προσωπικού Ευρωπαϊκών πανεπιστημίων (staff training week) στις 31/5/2022.
- Παρουσίαση με τίτλο: «*Past and present challenges in grade conversion*» κατά τη διάρκεια της EUF Knowledge Exchange Community ημερίδας «Enhancing the quality of student mobility: is grade conversion another elephant in the room» στις 5/10/2022.

11.5 Εκπαιδευτικές εκδηλώσεις ΕΦΕΤ

- Εκπαιδευτής στο «Food Fraud- EMA Δόλιες πρακτικές- Τεχνικές ανίχνευσης νοθείας- VACCP» (Αθήνα, 15/09/2017, 10/11/2017).

11.6 Εκπαιδευτικό πρόγραμμα Future Environmentalist – Erasmus KA2+ Strategic Partnership

- Εισηγητής σε διάλεξη και δημιουργία εκπαιδευτικού Υλικού με θέμα “Conserving the genetic diversity of animals” (30/09/2019) - https://www.youtube.com/watch?v=5TXG_IGuNAk

11.7 Διοργάνωση – Συνδιοργάνωση Ημερίδων με Εκπαιδευτικό Χαρακτήρα

- Διοργάνωση στο πλαίσιο EPICUR Alliance: EPICUR: «Παρουσίαση στην Ακαδημαϊκή κοινότητα του ΑΠΘ» (7/4/2021).
- Διοργάνωση στο πλαίσιο EPICUR Alliance: 2nd Annual online Forum, Thessaloniki, (24-26/11/2021).
- Διοργάνωση στο πλαίσιο EPICUR Alliance: EPICUR: «Το παρόν και το μέλλον» (30/11/2022)

11.8 Διοργάνωση – Συνδιοργάνωση Συνεδρίων με Κοινωνικό Αντίκτυπο

- Συνδιοργάνωση με University of Cologne: S.U.C.RE. 1st Multiplier Event, Cologne, Germany (27/9/2017) - <https://sucr.auth.gr/en/node/81>
- Διοργάνωση: S.U.C.RE. 2nd Training/Multiplier Event, Thessaloniki, Greece (15-18/3/2018) - <https://sucr.auth.gr/en/node/90>
- Συνδιοργάνωση με VU Amsterdam: S.U.C.RE 3rd Multiplier Event, Amsterdam, The Netherlands (5/7/2018) - <https://sucr.auth.gr/en/node/110>
- Διοργάνωση S.U.C.RE. Final Multiplier Event “Integrating Refugees in Higher Education and Europe: Challenges and Best Practices”, Thessaloniki, Greece (4/10/2018) - <https://sucr.auth.gr/en/node/116>
- Συνδιοργάνωση με ΤΕΕΠ ΑΠΘ και Δίκτυο Ουτρέχτης: Εβδομάδα Επιμόρφωσης «Pathways of Institutional Support for Young Refugees’ Access to Higher Education, Training and Employment» 18-21/6/2019. (<https://eurep.auth.gr/el/utrecht-network-staff-training-week-2019>)
- Διοργάνωση: Inspireurope 2nd outreach workshop - Thessaloniki, Greece (30/9/2020) - <https://inspireurope.auth.gr/en/workshop>
- Διοργάνωση: Επίσημη ίδρυση του Ελληνικού Τμήματος SAR Greece - Thessaloniki, Greece (1/10/2021).
- Διοργάνωση: Inspireurope 4th South East Europe regional outreach workshop - Thessaloniki, Greece (31/3/2022) - <https://inspireurope.auth.gr/en/workshop>
- Διοργάνωση: Inspireurope+ 2nd Leadership Roundtable - Thessaloniki, Greece (23/10/2023) - <https://sareurope.eu/events/inspireurope-second-leadership-roundtable/>
- Συνδιοργάνωση: «Ενημέρωση της ακαδημαϊκής κοινότητας της ΣΘΕ για θέματα συμπερίληψης και παρενόχλησης στον ακαδημαϊκό χώρο» (8/12/2023) - https://www.sci.auth.gr/equity_events/

12. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα - Συνεργασίες

12.1 Ερευνητικοί Στόχοι

Η έρευνα του εργαστηρίου εστιάζεται στην εφαρμογή των αρχών της πληθυσμιακής γενετικής στη διαχείριση, προστασία και βιοπαρακολούθηση ζωικών πληθυσμών, αλλά και σε εφαρμογές με οικονομικές προεκτάσεις και επαγγελματικές ευκαιρίες για τους βιολόγους του σήμερα. Μέχρι τώρα έχουν χρησιμοποιηθεί κυρίως ανώνυμοι ουδέτεροι μοριακοί δείκτες (μιτοχονδριακό DNA και μικροδορυφορικό DNA), αλλά τα τελευταία χρόνια συμπεριλαμβάνονται τεχνολογίες εργαστηριακής και βιοπληροφορικής ανάλυσης χιλιάδων Απλών Νουκλεοτιδικών Πολυμορφισμών και ολόκληρων γονιδιωμάτων. Πιο αναλυτικά μας απασχολούν:

α) Η εξελικτική ιστορία των ειδών του Ελλαδικού χώρου. Αποτελεί θέμα με ιδιαίτερο ενδιαφέρον, λαμβάνοντας υπόψη τη γεωγραφική θέση της Ελλάδας (γέφυρα μεταξύ Ευρώπης και Ασίας) καθώς και το γεγονός ότι η Βαλκανική χερσόνησος αποτέλεσε καταφύγιο για πολλά είδη κατά τις παγετωνικές περιόδους. Οι ερευνητικές μας εργασίες αφορούν τη διερεύνηση της γενετικής ποικιλότητας και της γενετικής δομής σε πλήθος άγριων ειδών όπως ιχθύες εσωτερικών υδάτων και θαλάσσιου περιβάλλοντος, ασπόνδυλα, ζωοπλαγκτό και πουλιά. Τα τελευταία χρόνια, όμως, εστιάζομαστε κυρίως στη φυλογεωγραφία των θηλαστικών (καφέ λαγός, καφέ αρκούδα, αγριόχοιρος, κόκκινο ελάφι, πετροκούναβο, εδαφοσκίουρος). Η ανάλυση αυτών των ειδών αποδεικνύει τη σημασία των παγετωνικών περιόδων στην εξέλιξη των ειδών και το πώς το κατακερματισμένο Ελληνικό περιβάλλον επέτρεψε τη δημιουργία μεμονωμένων καταφυγίων που αποτέλεσαν πηγές δημιουργίας νέου γενετικού πλούτου, που χρήζει προστασίας και συνολικής διαχείρισης.

(Δημοσιεύσεις Γ1, Γ2, Γ3, Γ4, Γ5, Γ6, Γ7, Γ8, Γ9, Γ10, Γ12, Γ13, Γ14, Γ15, Γ16, Γ17, Γ19, Γ21, Γ22, Γ24, Γ26, Γ27, Γ31, Γ33, Γ35, Γ37, Γ38, Γ42, Γ43, Γ44, Γ46, Γ48, Γ49, Γ51, Γ52, Γ55, Γ57, Γ58, Γ61, Γ62, Γ63, Γ66, Γ67, Γ68, Γ69, Γ72, Γ76, Γ77, Γ81, Γ82, X1, X3, X5, Δ1, ΣΤ1, ΣΤ2, ΣΤ3, ΣΤ4, ΣΤ6, ΣΤ7, ΣΤ10, ΣΤ11, ΣΤ12, ΣΤ13, ΣΤ16, ΣΤ17, ΣΤ19, ΣΤ22, ΣΤ26, ΣΤ27, ΣΤ28, ΣΤ29, ΣΤ31, ΣΤ32, ΣΤ33, ΣΤ34, ΣΤ35, ΣΤ37, ΣΤ38, ΣΤ42, ΣΤ43, ΣΤ46, ΣΤ47, ΣΤ48, ΣΤ49, ΣΤ57, ΣΤ58, ΣΤ59, ΣΤ60, ΣΤ63, ΣΤ64, ΣΤ65, ΣΤ67, ΣΤ72, ΣΤ73, ΣΤ74, ΣΤ75, ΣΤ76, ΣΤ78, ΣΤ79, ΣΤ80, ΣΤ81, ΣΤ82, ΣΤ83, ΣΤ84, ΣΤ85, ΣΤ87, ΣΤ88, ΣΤ89, ΣΤ90, ΣΤ92, ΣΤ93, ΣΤ95, ΣΤ96, ΣΤ97, ΣΤ99, ΣΤ100, ΣΤ101, ΣΤ102, ΣΤ106, ΣΤ107, ΣΤ108, ΣΤ109, ΣΤ128, ΣΤ135, ΣΤ138, ΣΤ139, ΣΤ141, ΣΤ142, ΣΤ143, ΣΤ152, ΣΤ160.

Ερευνητικά Προγράμματα 13.1.1, 13.1.2, 13.1.3, 13.1.6 , 13.1.7 , 13.1.12 , 13.1.14 , 13.1.15, 13.1.17, 13.2.2, 13.2.3, 13.2.8, 13.2.10, 13.2.13)

β) Η ιχνηλασιμότητα των ελληνικών φυλών εκτρεφόμενων ζώων (και πρόσφατα ιχθύων) και των παρασίτων τους καθώς και η ανάδειξη της γενετικής ιδιαιτερότητας τους αλλά και των διαφορών και προσαρμογών τους σε λειτουργικό επίπεδο. Για το σκοπό αυτό προχωρούμε σε ανάλυση της γενετικής σύστασης των ελληνικών χοίρων, προβάτων και αιγών με γονιδιωματικές προσεγγίσεις. Επίσης με την γενотύπηση χιλιάδων απλών νουκλεοτιδικών πολυμορφισμών, την ανάπτυξη αναγκαίων βιοπληροφορικών εργαλείων και την ανάλυση σύνδεσης κληρονομήσιμων ποσοτικών φαινοτύπων σε αυτά τα είδη (πχ γαλακτοπαραγωγή, ανθεκτικότητα σε αθένειες) και την ταυτοποίηση σχετικών QTLs προχωρούμε σε συνεργασία με παραγωγικούς φορείς για την εφαρμογή γενετικών και γονιδιωματικών προγραμμάτων επιλογής.

(Δημοσιεύσεις Γ25, Γ45, Γ47, Γ53, Γ54, Γ65, Γ70, Γ73, Γ74, Γ75, Γ79, Γ80, Γ84, Γ86, Γ87, X4, X6, Δ2, Δ3, ΣΤ20, ΣΤ24, ΣΤ94, ΣΤ113, ΣΤ115, ΣΤ116, ΣΤ133, ΣΤ134, ΣΤ144, ΣΤ146, ΣΤ147, ΣΤ150, ΣΤ151, ΣΤ153, ΣΤ156, ΣΤ158, ΣΤ161, ΣΤ162, ΣΤ163, ΣΤ164, ΣΤ165, ΣΤ166.

Ερευνητικά Προγράμματα , 13.1.5, 13.1.16, 13.1.23, 13.1.23, 13.1.24, 13.1.25, 13.2.14)

γ) Η Ιχθυοασπιμότητα των προϊόντων των ειδών (τροφίμων) και η ανάπτυξη πιστοποιημένων αναλύσεων. Η ανάγκη για τη χρήση παγκόσμιας γενετικής βάσης δεδομένων (π.χ. barcoding) γίνεται επιτακτικότερη με εφαρμογές στην ταυτοποίηση των ειδών και στην ποιοτική και ποσοτική ταυτοποίηση προϊόντων τους.

(Δημοσιεύσεις Γ11, Γ18, Γ20, Γ23, Γ28, Γ29, Γ32, Γ36, Γ39, Γ41, Γ50, Γ56, Γ64, Γ71, Γ83, ΣΤ9, ΣΤ30, ΣΤ36, ΣΤ40, ΣΤ52, ΣΤ53, ΣΤ61, ΣΤ66, ΣΤ69, ΣΤ70, ΣΤ77, ΣΤ86, ΣΤ91, ΣΤ98, ΣΤ103, ΣΤ104, ΣΤ110, ΣΤ112, ΣΤ114, ΣΤ117, ΣΤ119, ΣΤ123, ΣΤ124, ΣΤ145, ΣΤ155, ΣΤ167.

Ερευνητικά Προγράμματα 13.1.4, 13.1.9, 13.1.10, 13.1.18, 13.1.19, 13.1.20, 13.2.4, 13.2.6, 13.2.7, 13.2.9, 13.2.11, 13.2.12, 13.2.15)

δ) Η προστασία του περιβάλλοντος μέσω βιοπαρακολούθησης με γενετικές μεθόδους. Για το σκοπό αυτό έχουν αναπτυχθεί γενετικές προσεγγίσεις για την εκτίμηση αλληλεπίδρασης άγριων και καλλιεργούμενων ιχθύων (τσιπούρα και λαβράκι), εμπλουτισμών (γριβάδι), ενώ πρόσφατα χρησιμοποιούνται γενωμικές μέθοδοι για τη μελέτη των επιπτώσεων εισβολικών ειδών (μπλε καβούρι, ιχθύες με εμπορικό ενδιαφέρον). Ο στόχος είναι η ολιστική προσέγγιση βιοπαρακολούθησης του περιβάλλοντος και του «DNA του» με γενωμικές μεθόδους.

(Δημοσιεύσεις Γ30, Γ34, Γ40, Γ59, Γ78, Γ85, Χ2, ΣΤ5, ΣΤ14, ΣΤ15, ΣΤ18, ΣΤ23, ΣΤ39, ΣΤ44, ΣΤ45, ΣΤ50, ΣΤ51, ΣΤ54, ΣΤ55, ΣΤ56, ΣΤ62, ΣΤ68, ΣΤ118, ΣΤ120, ΣΤ122, ΣΤ125, ΣΤ126, ΣΤ127, ΣΤ129, ΣΤ130, ΣΤ131, ΣΤ132, ΣΤ136, ΣΤ137, ΣΤ140, ΣΤ157, ΣΤ159, Ζ1.

Ερευνητικά Προγράμματα 13.1.8, 13.1.11, 13.1.13, 13.1.21, 13.1.22, 13.1.26, 13.2.1, 13.2.5, 13.2.16)

ε) Η ανάλυση του αρχαίου DNA ώστε να δωθούν απαντήσεις στους στόχους α) και β). Είναι πολύ πρόσφατη εξέλιξη σε άμεση συνεργασία με τα Πανεπιστήμια της Οξφόρδης και του Wageningen και τα είδη στα οποία εστιάζομαστε είναι ο σκύλος και ο χοίρος και η εξέλιξη τους στον Ελλαδικό χώρο από την αρχαιότητα ως σήμερα. Οι απαντήσεις που αναμένουμε να πάρουμε θα έχουν ιδιαίτερο ενδιαφέρον και για το ευρύ κοινό.

(Δημοσιεύσεις Γ60, ΣΤ148)

12.2 Ερευνητικές Συνεργασίες

Οι παραπάνω ερευνητικοί στόχοι δεν μπορούν να πραγματοποιηθούν χωρίς, πρώτον, την ύπαρξη μιας ερευνητικής ομάδας ικανής να υποστηρίζει τους πολυσχιδείς στόχους της. Συνεπώς οι όποιες επιτυχίες βασίζονται και στην ΕΔΙΠ Dr Ν. Καραΐσκου, στους μεταδιδάκτορες Δρ Κ. Γκαγκαβούζη, Δρ Σ. Μηνούδη, Δρ Β. Τσιαρτσανίδου, Δρ Ε Καϊτετζίδου, Δρ Α Λάγγη, στους υπ. διδάκτορες Α. Μουλιστάνο και Ε Τόσιου και στους πολυάριθμους μεταπτυχιακούς και προπτυχιακούς φοιτητές του εργαστηρίου. Έξι από τους παραπάνω ερευνητές αποτελούν μέρη της επιστημονικής ομάδας από το προπτυχιακό επίπεδο (με μικρές διακοπές στην πορεία τους), αποδεικνύοντας την κοινή πορεία της ομάδας.

Ταυτόχρονα, όμως είναι απαραίτητες και οι ευρύτερες επιστημονικές συνεργασίες. Μόνο με βάση τις δημοσιευμένες εργασίες σε περιοδικά του ISI καταμετρούνται κοινές ερευνητικές δουλειές με 16 μέλη ΔΕΠ του Τμήματος, με συναδέλφους από 6 διαφορετικά τμήματα του ΑΠΘ, με ερευνητές από 12 διαφορετικά Ελληνικά Πανεπιστήμια και Ινστιτούτα και με ερευνητές από 17 διεθνή Πανεπιστήμια και Ινστιτούτα. Οι συνάδελφοι αυτοί είναι ερευνητές διεθνούς φήμης στο χώρο της Γενετικής (π.χ. Prof E Garcia-Vasquez – Univ. of Oviedo, Prof M Groenen – Univ. of Wageningen, Prof G Larson – Univ. of Oxford, Prof L Frantz – University of Munich, Dr D Koureas – Naturalis Institute) αλλά και σε άλλους χώρους όπως Αναπαραγωγή, Βιοπληροφορική, Γεωπονία, Δασολογία, Ηθολογία, Ιχθυολογία, Ιατρική, Λιμνολογία, Οικολογία, Παθολογία, Συστηματική, Φαρμακευτική και Φυσιολογία Ζώων.

Τέλος, σημαντική εξέλιξη για την μελλοντική ανάπτυξη του εργαστηρίου, αποτελεί η ένταξη μας τα τελευταία έτη:

- στις καινοτόμες διεπιστημονικές ομάδες του ΚΕΔΕΚ ΑΠΘ: ι) *Ομάδα Βιοανάλυσης και Τεχνολογιών OMICS – Biomic*, και ιι) *Ομάδα Γονιδιωματικής/Επιγενετικής Ανάλυσης και Μεταφραστικής Έρευνας – GENEtres*, <https://kedek.auth.gr/ereunitikes-omades/>
- στην ομάδα «*FoodOmicsGR Ενδεδλεχής Χαρακτηρισμός Τροφίμων*» <http://foodomics.gr/>. Πρόγραμμα «Ενίσχυση των υποδομών έρευνας και καινοτομίας» χρηματοδοτούμενο από το (ΕΠΑνΕΚ), και
- στην ομάδα του *Κέντρου Βιολογικών Εφαρμογών ΑΠΘ-Κέντρο αναφοράς και πιστοποίησης οργανισμών και προϊόντων αγροδιατροφικού ενδιαφέροντος*, χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020».

Η συμμετοχή μας σε όλες αυτές τις ομάδες δημιουργεί συζεύξεις με ποικίλους συνεργάτες (που είναι αντίστοιχα πρωτοπόροι στην έρευνα τους) αλλά και τη δυναμική για παροχή υπηρεσιών σε πλήθος φορέων με ταυτόχρονη επαγγελματική αποκατάσταση νέων βιολόγων.

13. Συμμετογή σε ερευνητικά προγράμματα

13.1 Μέλος ερευνητικής ομάδας

1. “*Genetic and Reproduction Studies of European Silurid Fishes; Applications to Conservation and Farming*”. Πρόγραμμα FAIR χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη: Οκτώβριος 1994. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Καρακούσης και Κ. Τριανταφυλλίδης. Διάρκεια Σύμβασης: 2,5 έτη.
2. “*Προσδιορισμός διαφορετικών ιχθυοαποθεμάτων της κουτσομούρας (Mullus barbatus L.) από το Ιόνιο και το Αιγαίο Πέλαγος με τη χρήση μοριακών τεχνικών*”. Πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Ανάπτυξης. Διάρκεια: 2 έτη. Έναρξη: Απρίλιος 1997. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Καρακούσης και Κ. Τριανταφυλλίδης. Διάρκεια Σύμβασης: 8 μήνες.
3. “*Genetic diversity in the European lobster (Homarus gammarus): population structure and impacts of stock enhancement*”. Πρόγραμμα FAIR χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη: Νοέμβριος 1998. Συντονιστής: A. Ferguson, School of Biology & Biochemistry, Belfast. Επιστημονικός Υπεύθυνος για την Ελλάδα: Κ. Τριανταφυλλίδης. Διάρκεια Σύμβασης: 20 μήνες.
4. “*Genetic identification of fish eggs by species specific DNA markers for use in stock biomass assessments and detection of commercial fraud*”. Πρόγραμμα FAIR χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια: 4 έτη. Έναρξη: Ιανουάριος 2000. Συντονιστής: E. Garcia, University of Oviedo, Spain. Επιστημονικός Υπεύθυνος για την Ελλάδα: Κ. Τριανταφυλλίδης. Διάρκεια Σύμβασης: 47 μήνες.
5. “*Δειγματοληπτικός έλεγχος εκτροφών που έχουν ενταχθεί στο πρόγραμμα Διατήρηση των σπάνιων φυλών αγροτικών ζώων*”. Υπουργείο Γεωργίας. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ν. Πλουμή. ΕΘΙΑΓΕ.
6. “*Artemia Biodiversity: current global resources and their sustainable exploitation*”. Πρόγραμμα INCO Concerted Action χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη: Ιανουάριος 2002. Συντονιστής: P. Sorgeloos, University of Gent, Laboratory of Aquaculture & Artemia Reference Center, Γάνδη, Βέλγιο. Επιστημονικός Υπεύθυνος για την Ελλάδα: Θ. Αμπατζόπουλος. Διάρκεια Σύμβασης: 23 μήνες.
7. “*Genetic implications in the production of rotifers in commercial finfish hatcheries*”. Πρόγραμμα Quality of Life χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη: Οκτώβριος 2002. Συντονιστής: P. Sorgeloos, University of Gent, Laboratory of Aquaculture & Artemia Reference Center, Γάνδη, Βέλγιο. Επιστημονικός Υπεύθυνος για την Ελλάδα: Θ. Αμπατζόπουλος. Διάρκεια Σύμβασης: 9 μήνες.
8. “*Study to investigate an invading bioindicator in the Mediterranean, Pinctada radiata (Leach, 1814)*” χρηματοδοτούμενο από UNEP/MAP. Επιστημονικός Υπεύθυνος Α. Ζενέτου. Υπεργολάβος Θ. Αμπατζόπουλος.
9. «*Πολυπαραγοντικός χαρακτηρισμός εμπορικών ειδών Artemia και τροχόζωων*» χρηματοδοτούμενο από τη ΓΓΕΤ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Θ. Αμπατζόπουλος.
10. «*Γενετική Ταυτοποίηση Πέρδικας*». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από Δ' Κυνηγετική Ομοσπονδία Στερεάς Ελλάδας. Διάρκεια: 2 έτη. Έναρξη: Απρίλιος 2003. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Τριανταφυλλίδης.
11. “*Evaluation of genetic impact of aquaculture activities on native populations – GENIMPACT*”. Πρόγραμμα Concerted Action χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 2 έτη. Έναρξη: Νοέμβριος 2005. Συντονιστής: T. Svaasand, IMR, Bergen. Επιστημονικός Υπεύθυνος για την Ελλάδα: Κ. Τριανταφυλλίδης.
12. «*Γενετική Ταυτοποίηση Αγριόχοιρου*». Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από Δ' Κυνηγετική Ομοσπονδία Στερεάς Ελλάδας. Διάρκεια: 2 έτη. Έναρξη: Αύγουστος 2006. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Τριανταφυλλίδης.
13. «*Γενετική ταυτοποίηση αποθεμάτων καλλιιεργούμενων και άγριων πληθυσμών τσιπούρας και λαβρακιού με χρήση DNA δεικτών*» χρηματοδοτούμενο από ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-Ι Ενίσχυση

- ερευνητικών ομάδων στα πανεπιστήμια. Διάρκεια: 2 έτη. Έναρξη: Μάρτιος 2004. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Τριανταφυλλίδης.
14. «Μελέτη της Βιολογίας του αλλόχθονου είδους *Carassius gibelio* (Bloch 1782), καθώς και των οικολογικών επιπτώσεων από την εισαγωγή του στα εσωτερικά ύδατα της Ελλάδας» χρηματοδοτούμενο από ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-Ι Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα πανεπιστήμια. Διάρκεια: 2,5 έτη. Έναρξη: Μάρτιος 2004. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ι. Λεονάρδος, Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων.
 15. «Καινοτόμες τεχνολογίες φυσικής αναπαραγωγής εμπορικών αυτόχθονων ειδών ψαριών εσωτερικών υδάτων επιλεγμένων με μεθόδους μοριακής γενετικής» χρηματοδοτούμενο από το Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης και Τροφίμων (Καινοτόμες ενέργειες). Διάρκεια: 3 έτη. Έναρξη: Δεκέμβριος 2005. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Τριανταφυλλίδης.
 16. “iSAGE-Innovation for Sustainable Sheep and Goat Production in Europe”. Πρόγραμμα Horizon2020 χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 4 έτη. Έναρξη: Μάρτιος 2016. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Αρσένος, Τμήμα Κτηνιατρικής ΑΠΘ. - <https://www.isage.eu/>
 17. «Βιώσιμη διατήρηση των νυχτερίδων στη διασυνοριακή περιοχή BATSCONSERVE» Πρόγραμμα INTERREG V-A, Ελλάδα – Βουλγαρία. Διάρκεια 2 έτη. Έναρξη: Σεπτέμβριος 2017. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Α. Σκαλτσογιάννης, Τμήμα Δασολογίας ΑΠΘ. - <https://batsconserve.eu/>
 18. «Εξοπλισμός του Κέντρου Βιολογικών Εφαρμογών ΑΠΘ-Κέντρο αναφοράς και πιστοποίησης οργανισμών και προϊόντων αγροδιατροφικού ενδιαφέροντος», χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κεντρική Μακεδονία 2014-2020». Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος Μ. Αρσενάκης.
 19. «FoodOmicsGR Ενδεδειγμένη Χαρακτηρισμός Τροφίμων». Πρόγραμμα «Ενίσχυση των υποδομών έρευνας και καινοτομίας» χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» (ΕΠΑνΕΚ). Διάρκεια 4 έτη. Έναρξη Νοέμβριος 2018. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Θεοδωρίδης, Τμήμα Χημείας ΑΠΘ. - <http://foodomics.gr/>
 20. «Τα εντομοάλευρα ως εναλλακτική πηγή πρωτεϊνών στα σιτηρέσια των εκτρεφόμενων ιχθύων» χρηματοδοτούμενο από το Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία 2014-2020» (ΕΠΑνΕΚ), Ειδικές Δράσεις «ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ». Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη Νοέμβριος 2019. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Ε. Αντωνοπούλου, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ. - <http://entomo4fish.bio.auth.gr/>
 21. «Κύκλος ζωής, επιπτώσεις και διαχείριση του χωροκατακτητικού είδους *Callinectes sapidus* (μπλε καβούρι)» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020». Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη Απρίλιος 2020. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Κουτσικόπουλος, Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστήμιο Πατρών.
 22. «Καινοτομία στην αλιεία με τη χρήση ευφύων μοριακών προσεγγίσεων» Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020». Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη Μάιος 2021. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Δ. Μπόμπορη, Τμήμα Βιολογίας, ΑΠΘ. <https://fishi-edna.bio.auth.gr/>
 23. «Βελτίωση της ανταγωνιστικότητας των ελληνικών ιχθυοκαλλιεργειών μέσω της ανάπτυξης ευφύων συστημάτων ιχθυοπαθολογικής διάγνωσης & πρότασης θεραπείας νοσημάτων και υποστηρικτικών δράσεων διαχείρισης κινδύνων εκτροφής» Πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης Επιχειρησιακού Προγράμματος Αλιείας και Θάλασσας, Υπουργείο Αγροτικής Ανάπτυξης Και Τροφίμων. Διάρκεια 30 μήνες. Έναρξη Μάιος 2021. Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΑΠΘ: Β Μιχαηλίδης.
 24. «Μελέτη Χαρακτηριστικών Σταδίων Ζωής με Προσέγγιση Βιολογίας Συστημάτων για τη Βελτίωση της Παραγωγικότητας των Υδατοκαλλιεργειών στην Περιοχή της Μεσογείου». 2η Προκήρυξη Ερευνητικών έργων ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μεταδιδακτορικών

- Ερευνητών/τριών” Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη Σεπτέμβριος 2021. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Σ. Παπακάστας, Τμήμα Επιστημών ΔΠΠΑΕ.
25. «Ανάπτυξη συστήματος ανίχνευσης νοθείας και ταυτοποίησης τυροκομικών προϊόντων που παράγονται από γάλα ελληνικών φυλών αιγών – GRAEGACHEESE». Επενδυτικά σχέδια Καινοτομίας Κεντρικής Μακεδονίας. Διάρκεια 2 έτη. Έναρξη Νοέμβριος 2021. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Γ. Αρσένος, Τμήμα Επιστημών ΔΠΠΑΕ. Τμήμα Κτηνιατρικής ΑΠΘ.
26. «Αξιολόγηση της εφαρμογής του περιβαλλοντικού DNA για την καταγραφή και παρακολούθηση της χερσαίας και υδρόβιας βιοποικιλότητας (NATUReDNA)» χρηματοδοτούμενο από το Πρόγραμμα «ΦΥΣΙΚΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ & ΚΑΙΝΟΤΟΜΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ 2022» / Άξονας Προτεραιότητας 3 «ΕΡΕΥΝΑ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗ. Διάρκεια 2 έτη. Έναρξη Νοέμβριος 2022. Συντονιστής και Επιστημονικός Υπεύθυνος: Κ. Σαγώνας, Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.

13.2 Επιστημονικός Υπεύθυνος

1. «Αξιολόγηση των γενετικών επιδράσεων στους φυσικούς πληθυσμούς τσιπούρας από την ακούσια και τη σκόπιμη απελευθέρωση καλλιεργούμενων ατόμων του είδους» χρηματοδοτούμενο από ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ-II Ενίσχυση ερευνητικών ομάδων στα πανεπιστήμια. Διάρκεια: 2,5 έτη. Έναρξη: Μάρτιος 2005. Προϋπολογισμός: 90.000 Ευρώ.
2. «Γενετική ταυτοποίηση και διαχείριση του ελαφιού της Πάρνηθας» χρηματοδοτούμενο από Φορέα Διαχείρισης Πάρνηθας. Διάρκεια: 3 έτη. Έναρξη: Μάιος 2008. Προϋπολογισμός: 30.000 Ευρώ.
3. «Γενετική ταυτοποίηση του λαγού» χρηματοδοτούμενο από Δ' Κυνηγετική Ομοσπονδία Στερεάς Ελλάδας. Διάρκεια: 2 έτη. Έναρξη: Μάιος 2009. Προϋπολογισμός: 3.000 Ευρώ.
4. «Γενετικός έλεγχος, DNA ταυτοποίηση και διαχείριση πληθυσμών ζωικών ειδών». Πρόγραμμα παροχής υπηρεσιών. Έναρξη: Μάιος 2009. Προϋπολογισμός (Καταθέσεις) έως σήμερα: 28.800 Ευρώ.
5. «The development of tools for tracing and evaluating the genetic impact of fish from aquaculture: AquaTrace». Πρόγραμμα FP7 χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 4 έτη. Έναρξη: Δεκέμβριος 2012. Συντονιστής: E. E. Nielsen, DTU Aqua, Silkeborg, Denmark. Προϋπολογισμός για την Ελλάδα: 60.000 Ευρώ.
6. «Έλεγχος για την υποκατάσταση ειδών ιχθυηρών σε δείγματα ιχθυηρών και τροφίμων». Χρηματοδοτούμενο από τον ΕΦΕΤ. Διάρκεια: 4 μήνες. Έναρξη: Ιούνιος 2015. Προϋπολογισμός: 21.700 Ευρώ.
7. «Έλεγχος για την υποκατάσταση ειδών ιχθυηρών σε δείγματα ιχθυηρών και τροφίμων της Βουλγαρίας». Χρηματοδοτούμενο από τον ΕΦΕΤ Βουλγαρίας. Διάρκεια: 4 μήνες. Έναρξη: Ιούλιος 2015. Προϋπολογισμός για την Ελλάδα: 5.800 Ευρώ.
8. «Μη επεμβατική γενετική παρακολούθηση του πληθυσμού της αρκούδας στην περιοχή του Νομού Καστοριάς». Χρηματοδοτούμενο από ΜΚΟ Καλλιστώ. Διάρκεια: 2 μήνες. Έναρξη: Αύγουστος 2015. Προϋπολογισμός: 11.800 Ευρώ.
9. «Έλεγχος για την υποκατάσταση ειδών ιχθυηρών σε δείγματα ιχθυηρών και τροφίμων». Χρηματοδοτούμενο από τον ΕΦΕΤ. Διάρκεια: 6 μήνες. Έναρξη: Ιούλιος 2016. Προϋπολογισμός: 3.740 Ευρώ.
10. «Υποστήριξη πληθυσμών πεδινής πέρδικας στη Σκωτία και την Ελλάδα με βάση γενετικές αναλύσεις». Χρηματοδοτούμενο από “Leventis Foundation”. Διάρκεια: 24 μήνες. Έναρξη: Οκτώβριος 2017. Προϋπολογισμός για την Ελλάδα: 52.566 Ευρώ.
11. «Έλεγχος για την υποκατάσταση ειδών ιχθυηρών σε δείγματα ιχθυηρών και τροφίμων». Χρηματοδοτούμενο από τον ΕΦΕΤ. Διάρκεια: 6 μήνες. Έναρξη: Ιούλιος 2017. Προϋπολογισμός: 3.200 Ευρώ.

12. «Έλεγχος για την υποκατάσταση ειδών ιχθυηρών σε δείγματα ιχθυηρών και τροφίμων». Χρηματοδοτούμενο από τον ΕΦΕΤ. Διάρκεια: 5 μήνες. Έναρξη: Αύγουστος 2018. Προϋπολογισμός: 3.200 Ευρώ.
13. Υπηρεσίες Ελέγχου – Εργαστηριακές αναλύσεις DNA αρκούδας στο πλαίσιο του Έργου “Amybear” του Προγράμματος “Life” 2018. Έναρξη: Μάρτιος 2018. Προϋπολογισμός για την Ελλάδα: 28.000 Ευρώ.
14. “SMARTER SMALL RuminanTs breeding for Efficiency and Resilience”— H2020-SFS-2016-2017/H2020-SFS-2017-2. Πρόγραμμα Horizon2020 χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 4 έτη. Έναρξη: Νοέμβριος 2018. Προϋπολογισμός για την Ελλάδα: 160.733 Ευρώ. - <https://www.smarterproject.eu/>
15. «Διαπίστευση δοκιμών εργαστηρίου γενικής βιολογίας κατά ISO 17025». Πρόγραμμα αυτοχρηματοδοτούμενο σε συνεργασία με ΕΛΚΕ ΑΠΘ. Έναρξη: Οκτώβριος 2019. Προϋπολογισμός: 12.400 Ευρώ.
16. “Γενομική καταγραφή της ευρωπαϊκής βιοποικιλότητας”— HORIZON-CL6-2021-BIODIV-01-01. Πρόγραμμα Horizon2020 χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση. Διάρκεια 42 μήνες. Έναρξη: Σεπτέμβριος 2022. Προϋπολογισμός για την Ελλάδα: 625.792 Ευρώ. - <https://biodiversitygenomics.eu/>

13.3 Επιστημονικός Υπεύθυνος σε έργα του ΑΠΘ με κοινωνικό χαρακτήρα

1. «Εκπαίδευση στην υποστήριξη των προσφύγων μέσω των δομών της ανώτατης εκπαίδευσης – S.U.C.R.E.» 2016-1-EL01-KA203-023651. Πρόγραμμα Erasmus + KA2 Strategic Partnership. Διάρκεια 2 έτη. Έναρξη: Σεπτέμβριος 2016. Συντονιστής και Επιστ. Υπεύθ: Α. Τριανταφυλλίδης. Προϋπολογισμός: 206.083 Ευρώ. Προϋπολογισμός για ΑΠΘ: 79.351 Ευρώ. - <https://sucre.auth.gr/>
2. «Δίκτυο Υποστήριξης, Προώθησης και Ένταξης στην Ευρώπη "Ερευνητών σε Κίνδυνο - InspirEurope»». H2020-MSCA-RR-2018. Πρόγραμμα Marie Sklodowska-Curie Actions. Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη: Σεπτέμβριος 2019. Επιστ. Υπεύθ. για ΑΠΘ: Α. Τριανταφυλλίδης. Προϋπολογισμός για ΑΠΘ: 175.125 Ευρώ. - <https://sareurope.eu/inspireurope/>
3. «Δίκτυο Υποστήριξης, Προώθησης και Ένταξης στην Ευρώπη "Ερευνητών σε Κίνδυνο – InspirEurope+»». Horizon-MSCA-RR-01. Πρόγραμμα Marie Sklodowska-Curie Actions. Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη: Σεπτέμβριος 2022. Επιστ. Υπεύθ. για ΑΠΘ: Α. Τριανταφυλλίδης. Προϋπολογισμός για ΑΠΘ: 111.750 Ευρώ. - <https://sareurope.eu/inspireurope/>

13.4 Μέλος σε έργα του ΑΠΘ με εκπαιδευτικό/κοινωνικό χαρακτήρα

1. «Making Mobility the Norm» Πρόγραμμα Erasmus + KA2 Strategic Partnership. Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη: Οκτώβριος 2019. Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του ΑΠΘ. - <https://projects.uni-foundation.eu/norm/>
2. «EPICUR- Ευρωπαϊκή Συνεργασία για μια Καινοτόμο Πανεπιστημιούπολη για την Ενοποίηση Γεωγραφικών Περιοχών». Πρόγραμμα Erasmus + KA2 European Universities. – Διάρκεια 3 έτη. Έναρξη: Νοέμβριος 2019. Μέλος της Ερευνητικής Ομάδας του ΑΠΘ. - <https://epicur.education/>
3. «Responsible Internationalisation and Global Engagement (RIGE)» Πρόγραμμα Utrecht Network Task Force. Έναρξη: Οκτώβριος 2022. Εκπρόσωπος της Ερευνητικής Ομάδας του ΑΠΘ. - <https://utrecht-network.org/task-forces/rige/>

14. Συμμετογή σε συνέδρια - Ημερίδες

1. 1994: 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος.
2. 1994: 1st Balkan Congress of Human Genetics. Thessaloniki, Greece.
3. 1995: Ημερίδα Ανοσοβιολογίας, Γενετικής και Μοριακής Βιολογίας. Π.Ε.Β. Θεσσαλονίκη.
4. 1995: 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Πάτρα.
5. 1997: 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. και 1^ο Βιολογικό Συνέδριο Βαλκανικών χωρών. Θεσσαλονίκη.
6. 1997: International Round Table *Barbus* IV. Thessaloniki, Greece.
7. 1997: 9th International Congress of European Ichthyologists "Fish Biodiversity". Trieste, Italy.
8. 1998: 3rd Balkan Congress of Human Genetics. Thessaloniki, Greece. (Secretariat member)
9. 1998: 1^ο Βαλκανικό Συνέδριο Υδατοκαλλιέργειών Θεσσαλονίκη.
10. 1999: 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Σύρος.
11. 2001: 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Χίος.
12. 2001: Διεθνές Συνέδριο: Life Histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries. La Coruna, Spain.
13. 2002: 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Ερέτρια.
14. 2002: Διεθνές Συνέδριο: 8th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranea. Corfu, Greece.
15. 2002: Διεθνές Συνέδριο: ICES Annual Science Conference and Centenary. Copenhagen, Denmark.
16. 2003: 7^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας και Αλιείας. Χερσόνησος Κρήτης.
17. 2003: Διεθνές Συνέδριο: Rotifera X. Illmitz, Austria.
18. 2003: Διεθνές Συνέδριο: INCO *Artemia* Biodiversity, Chile Regional Workshop. Puerto Varas, Chile.
19. 2004: 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Βόλος.
20. 2004: 6th Balkan Congress of Human Genetics. Thessaloniki, Greece. (Secretariat member)
21. 2004: Διεθνές Συνέδριο: Aquaculture Europe 2004, Biotechnologies for Quality. Barcelona, Spain.
22. 2004 Διεθνές Συνέδριο: IVth EFARO Workshop on "Genetics tools for fisheries and aquaculture". Lisboa, Portugal.
23. 2005: Διεθνές Συνέδριο: LARVI 2005, 4th Fish & Shellfish Larviculture Symposium. Ghent, Belgium. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
24. 2005: 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων «Ελλάδα 2005: Υδατοκαλλιέργειες-Αλιεία-Υδάτινο Περιβάλλον». Δράμα.
25. 2006: Διεθνές Συνέδριο: GENIMPACT International Workshop on "Genetic tools for monitoring aquaculture individuals in the wild". Tenerife, Spain. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
26. 2007: Διεθνές Συνέδριο: CIESM Workshop on "Impact of Mariculture on Coastal Ecosystems". Lisboa, Portugal. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
27. 2007: Διεθνές Συνέδριο: GENIMPACT International Workshop on "Development of management options to reduce genetic impacts of Aquaculture activities". Thessaloniki, Greece.
28. 2007: Διεθνές Συνέδριο: 1st International Workshop "Genomics, Evolution & Biodiversity". Athens, Greece.
29. 2007: 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Καβάλα.
30. 2007: Διεθνές Συνέδριο: GENIMPACT International Symposium on "Genetic impacts from aquaculture: meeting the challenge in Europe". Bergen, Norway. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
31. 2007: Διεθνές Συνέδριο: 5th International Congress on Wild Fauna. Chalkidiki, Greece. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
32. 2007: 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων «Υδάτινοι Βιολογικοί Πόροι &

- Οικοσυστήματα». Μυτιλήνη. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
33. 2007: Διεθνές Συνέδριο: DNA Barcoding in Europe. Leiden, Holland.
 34. 2007: Διεθνές Συνέδριο: 9th Transnational workshops PROFET POLICY. What Future for Mediterranean Marine Aquaculture? Athens, Greece.
 35. 2008: Διεθνές Συνέδριο: European meeting of FISH-BOI. Barcoding European Fish. Palermo, Italy.
 36. 2008: 30^o Πανελλήνιο Συνέδριο E.E.B.E. Θεσσαλονίκη.
 37. 2009: Διεθνές Συνέδριο: Rotifera XII. Berlin, Germany.
 38. 2009: Διεθνές Συνέδριο: 11th ICZEGAR. Heracleion, Greece.
 39. 2010: Διεθνές Συνέδριο: Daphnia Genomics Consortium meeting, Leuven, Βέλγιο.
 40. 2010: Διεθνές Συνέδριο: Genomics of Pig (*Sus scrofa*), Evolution and Diversity. Sardinia, Italy.
 41. 2010: Διεθνές Συνέδριο: 2nd workshop of the European Regional Working Group of FISH-BOL. Braga, Portugal.
 42. 2010: Διεθνές Συνέδριο: CAnMove Symposium- Genetics of migration. Lund, Sweden.
 43. 2011: Διεθνές Συνέδριο: FWO Sixth International Symposium on "Eco-Evolutionary Dynamics. Leuven, Belgium.
 44. 2011: Διεθνές Συνέδριο: Genomics of Pig (*Sus scrofa*), Evolution and Diversity II. Chalkidiki, Greece.
 45. 2011: Διεθνές Συνέδριο: XXX International Union of Game Biologists Conference. Barcelona, Spain.
 46. 2012: Διεθνές Συνέδριο: 12th ICZEGAR. Athens, Greece.
 47. 2012: Διασφάλιση και Διοίκηση Ποιότητας στην Ανώτατη Εκπαίδευση: Διοίκηση και καλές πρακτικές. Θεσσαλονίκη.
 48. 2013: Διεθνές Συνέδριο: 8th Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications. Thessaloniki, Greece
 49. 2013: 15^o Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων. Θεσσαλονίκη.
 50. 2015: Διεθνές Συνέδριο: Transport, Infrastructure and other categories of bear-human conflicts. Kastoria, Greece.
 51. 2015: 11^o Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής. Θεσσαλονίκη. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
 52. 2015: 37^o Πανελλήνιο Συνέδριο E.E.B.E. Βόλος. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
 53. 2016: Διεθνές Συνέδριο: 4th Genomics in Aquaculture. Athens, Greece.
 54. 2016: Διεθνές Συνέδριο: Erasmus Congress and Exhibition 2016. Thessaloniki, Greece.
 55. 2017: Ημερίδα ΕΦΕΤ: Σύγχρονες και αναδυόμενες προκλήσεις της ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης. Αθήνα. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
 56. 2018: Διεθνές Συνέδριο: Scholars at Risk Network Global Conference. Berlin, Germany.
 57. 2018: Διεθνές Συνέδριο: TCA- "Dissemination, sustainability and impact in Erasmus+ Strategic Partnerships (KA2), DAAD" Bonn, Germany. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
 58. 2018: Διεθνές Συνέδριο: Universities and the United Nations Together summit. UN New York, USA.
 59. 2018: Διεθνές Συνέδριο: EUF Open Space 2018. Thessaloniki, Greece.
 60. 2018: Διεθνές Συνέδριο: Synergies for Sustainability of Higher Education Projects Supporting Refugees in Europe". Brussels, Belgium.
 61. 2018: Διεθνές Συνέδριο: Sustainable Development Solutions Network (SDSN) Conference. Thessaloniki, Greece.
 62. 2018: Διεθνές Συνέδριο: 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment. Volos, Greece.
 63. 2019: Διεθνές Συνέδριο: Bologna Process beyond 2020: Fundamental values of the EHEA. Bologna, Italy.
 64. 2019: Διεθνές Συνέδριο: TCA- Fostering Erasmus+ cooperation projects impact and cross fertilization on social inclusion and civic engagement. Bologna, Italy. **Προσκεκλημένος**

- Ομιλητής.**
65. 2019: Διεθνές Συνέδριο: 14th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions. Thessaloniki, Greece.
 66. 2019: Διεθνές Συνέδριο: «Οικοδόμηση των Πανεπιστημίων του μέλλοντος». Εναρκτήρια εκδήλωση της «Πρωτοβουλίας Ευρωπαϊκών Πανεπιστημίων» (European Universities Initiative), Brussels. Belgium.
 67. 2019: Διεθνές Συνέδριο: 8th International Council for Archaeozoology working group meeting of Archaeozoology, Genetics, Proteomics and Morphometrics, MNHN, Paris, France.
 68. 2019: Διεθνές Συνέδριο: Digital Approaches to Increasing Equity in Higher Education – Opening Universities for Refugees. Humboldt Graduate School, Berlin, Germany.
 69. 2021: Διεθνές Συνέδριο: Philipp Schwartz and Inspireurope Stakeholder Forum. Virtual Conference.
 70. 2021: Διεθνές συνέδριο: European Association for International Education Virtual Conference and Exhibition. EAIE Community Exchange: European Action for Researchers at Risk, **Προσκεκλημένος ομιλητής.**
 71. 2021: Διεθνές συνέδριο: Refugees and Recognition – Toolkit 3 (ARENA). Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων, Αθήνα.
 72. 2022: Διεθνής ημερίδα: Researchers at Risk: Expanding Opportunities in Europe Inspireurope Recommendations, Βρυξέλλες, **Προσκεκλημένος ομιλητής.**
 73. 2022: Διεθνές συνέδριο: Philipp Schwartz and Inspireurope Stakeholder Forum, Βερολίνο.
 74. 2022: Εθνική Ημερίδα: Ενδεδειγμένος Χαρακτηρισμός και Ανάδειξη της Αλυσίδας Αξίας των Ελληνικών Τροφίμων. Εθνική Ερευνητική Υποδομή FoodOmicsGR_RI: Θεσσαλονίκη **Προσκεκλημένος ομιλητής.**
 75. 2022: Σχέδιο Δράσης για το Περιβάλλον και το Κλίμα, Ίδρυμα Μποδοσάκη, Αθήνα
 76. 2022: 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ. Θεσσαλονίκη.
 77. 2023: Θεματικό Σεμινάριο «Η Αναγνώριση των Περιόδων Σπουδών στη Διεθνή Κινητικότητα Erasmus+: Προκλήσεις και Προοπτικές για τα Ελληνικά Ιδρύματα Ανώτατης Εκπαίδευσης». Θεσσαλονίκη. **Προσκεκλημένος ομιλητής.**
 78. 2023 42^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. Θεσσαλονίκη. **Προσκεκλημένος Ομιλητής.**
 79. 2023: Βραδιά του Ερευνητή 2023. Θεσσαλονίκη.
 80. 2023: 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Οικολογίας. Πάτρα.
 81. 2023: Εθνική Ημερίδα: Χτίζοντας ένα συμπεριληπτικό Πανεπιστήμιο για ΛΟΑΤΚΙ+ : Πολιτικές και δράσεις ορατότητας και συμπερίληψης. Θεσσαλονίκη

15. Μέλος σε επιστημονικές κοινότητες-εταιρείες

1. Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών
2. European Society for Evolutionary Biology
3. European Ichthyological Society
4. Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημών
5. Ελληνική Ζωολογική Εταιρεία

16. Συνοπτική Παρουσίαση Δημοσιευμένου έργου σε περιοδικά με Impact Factor

ΑΑ	Περιοδικό	Έτος	IF	Αναφορές (Scopus 6/1/24)	Αριθμός Συγγραφέων	Θέση	Συγγραφέας Επικοινωνίας
Γ1	<i>Folia Zoologica</i>	1998	0,542	1	5	3	
Γ2	<i>Biochemical Systematics & Ecology</i>	1999	1,090	16	5	1	*
Γ3	<i>Heredity</i>	1999	3,436	29	3	1	*
Γ4	<i>Molecular Ecology</i>	1999	5,163	15	4	3	
Γ5	<i>Journal of Fish Biology</i>	2000	1,497	26	3	2	
Γ6	<i>Molecular Ecology</i>	2002	5,163	41	6	1	
Γ7	<i>Aquatic Living Resources</i>	2002	1,026	13	4	1	
Γ8	<i>Marine Biotechnology</i>	2003	2,880	54	5	2	
Γ9	<i>Marine Biotechnology</i>	2003	2,880	9	5	2	
Γ10	<i>Belgian Journal of Zoology</i>	2003	1,000	3	6	5	
Γ11	<i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>	2003	4,192	25	3	2	
Γ12	<i>Journal of Biogeography</i>	2004	3,723	54	7	2	*
Γ13	<i>Molecular Ecology</i>	2004	5,163	116	4	2	
Γ14	<i>Marine Ecology Progress Series</i>	2004	2,326	35	3	2	
Γ15	<i>Marine Biology</i>	2005	2,050	86	10	1	
Γ16	<i>Journal of Zoological Systematics & Evolutionary Research</i>	2005	2,159	31	6	4	
Γ17	<i>Marine Biology</i>	2005	2,050	30	4	2	
Γ18	<i>ICES Journal of Marine Science</i>	2005	3,188	4	5	2	
Γ19	<i>Journal of Freshwater Ecology</i>	2005	1,239	7	4	3	
Γ20	<i>Aquaculture</i>	2006	3,225	30	12	3	
Γ21	<i>ICES Journal of Marine Science</i>	2006	3,188	19	4	2	
Γ22	<i>Marine Biotechnology</i>	2006	2,880	14	9	4	*

Γ23	<i>Aquaculture</i>	2007	3,225	19	12	7	
Γ24	<i>Environmental Biology of Fishes</i>	2007	1,519		3	3	
Γ25	<i>Veterinary Record</i>	2007	2,442	17	8	5	
Γ26	<i>Journal of Biological Research -Thessal</i>	2007	2,576		8	3	
Γ27	<i>Marine Biology</i>	2007	2,050	33	8	1	
Γ28	<i>Marine Ecology</i>	2007	1,359	22	6	2	
Γ29	<i>Marine Biotechnology</i>	2009	2,880	10	5	3	*
Γ30	<i>Journal of Fish Biology</i>	2009	1,497	29	5	2	
Γ31	<i>Biologia</i>	2009	0,811	10	4	2	
Γ32	<i>Transactions of the American Fisheries Society</i>	2009	1,444	20	7	6	
Γ33	<i>Aquaculture</i>	2009	3,225	7	4	2	
Γ34	<i>Hydrobiologia</i>	2010	2,385	8	5	5	*
Γ35	<i>Journal of Evolutionary Biology</i>	2010	2,720	30	4	2	
Γ36	<i>Food Research International</i>	2010	4,972	42	7	1	
Γ37	<i>Journal of Biological Research - Thessal</i>	2010	2,576	2	4	3	
Γ38	<i>Molecular Phylogenetics and Evolution</i>	2011	3,496	52	8	5	
Γ39	<i>Journal of Agricultural and Food Chemistry</i>	2011	4,192	76	9	9	
Γ40	<i>Conservation Genetics</i>	2011	1,917	2	8	8	*
Γ41	<i>Mitochondrial DNA</i>	2011	1,076	38	7	1	*
Γ42	<i>Journal of Biogeography</i>	2012	3,723	66	9	2	
Γ43	<i>Hydrobiologia</i>	2013	2,385	21	5	3	
Γ44	<i>Journal of Natural History</i>	2015	1,032	5	4	4	
Γ45	<i>Computers in Biology and Medicine</i>	2014	3,434	0	7	2	
Γ46	<i>Journal of Heredity</i>	2014	2,809	18	11	11	
Γ47	<i>Journal of Heredity</i>	2015	2,809	26	9	2	
Γ48	<i>The European Zoological Journal</i>	2017	1,656	15	9	9	

Γ49	<i>Journal of Biogeography</i>	2017	3,723	14	11	11	
Γ50	<i>Journal of Dairy Science</i>	2017	3,333	2	7	7	*
Γ51	<i>BMC Evolutionary Biology</i>	2017	3,058	13	6	5	
Γ52	<i>Hydrobiologia</i>	2017	2,385	24	9	5	
Γ53	<i>Genetics Selection Evolution</i>	2017	3,950	97	22	11	
Γ54	<i>Computers in Biology and Medicine</i>	2017	3,434	11	4	3	
Γ55	<i>PLoS ONE</i>	2018	2,740	5	7	7	*
Γ56	<i>Aquaculture Research</i>	2019	1,748	4	6	6	
Γ57	<i>Zoological Journal of the Linnean Society</i>	2019	2,824	21	5	3	
Γ58	<i>Mammalian Biology</i>	2019	1,595	5	9	8	*
Γ59	<i>Journal of Fish Biology</i>	2019	1,497	11	6	6	
Γ60	<i>Proceedings of the National Academy of Sciences</i>	2019	9,412	84	105	93	
Γ61	<i>Journal of Fish Biology</i>	2019	1,497	6	5	4	
Γ62	<i>Evolutionary Applications</i>	2019	4,013	33	4	3	
Γ63	<i>Thalassas: An International Journal of Marine Sciences</i>	2020	0,657	4	7	6	
Γ64	<i>Food Control</i>	2020	4,258	24	11	11	*
Γ65	<i>Pathogens</i>	2020	3,018	10	8	4	
Γ66	<i>Journal of Fish Biology</i>	2020	1,497	4	8	7	*
Γ67	<i>Frontiers in Genetics</i>	2020	3,260	4	8	4	
Γ68	<i>Zoologica Scripta</i>	2020	2,603	4	8	8	*
Γ69	<i>PLoS ONE</i>	2020	2,740	11	11	10	
Γ70	<i>Scientific Reports</i>	2020	3,998	9	9	8	
Γ71	<i>Metabolites</i>	2021	4,754	12	23	12	

Γ72	<i>Pathogens</i>	2021	3,405	13	6	5	
Γ73	<i>Diversity</i>	2021	2,047	5	8	8	
Γ74	<i>Genetics Selection Evolution</i>	2021	4,297	10	8	7	
Γ75	<i>Aquaculture Reports</i>	2021	3,14	2	10	9	
Γ76	<i>Zootaxa</i>	2021	1,091	2	7	6	
Γ77	<i>PLOS ONE</i>	2022	2,740	8	11	11	*
Γ78	<i>Ichthyology & Herpetology</i>	2023	1,940	1	6	5	
Γ79	<i>Scientific reports</i>	2023	3,998	4	8	7	
Γ80	<i>Animal</i>	2023	3,231	1	6	6	
Γ81	<i>Biological Journal of the Linnean Society</i>	2023	2,277		11	11	
Γ82	<i>Journal of Biological Research - Thessal</i>	2023	2,576		11	12	*
Γ83	<i>Insects</i>	2023	3,000		13	13	
Γ84	<i>Research in Veterinary Science</i>	2023	2,554		11	11	*
Γ85	<i>Journal of Marine Science & Engineering</i>	2023	0,464		9	10	
Γ86	<i>Genome Biology</i>	2023	18,010	2	40	48	
Γ87	<i>Ecology and Evolution</i>	2023	3,167		7	8	
Δ1	<i>Environmental Biology of Fishes</i>	2004	1,519	21	10	5	

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

17. Συμμετογή σε επιτροπές

17.1 Επιτροπές του Τμήματος Βιολογίας ΑΠΘ

1. Επιτροπή Ποσοτικοποίησης των δυνατοτήτων του Τμήματος (2004-2009).
2. Επιτροπή Επικοινωνιακού Σχεδιασμού (2005-2007).
3. Επιτροπή Ευρωπαϊκών Εκπαιδευτικών Προγραμμάτων/Ανταλλαγών στο πρόγραμμα Erasmus/Socrates (2005-σήμερα).
4. Επιτροπή Συντονισμού ECTS (2011-2019, 2020-σήμερα).
5. Επιτροπή Κατατακτήριων Εξετάσεων (2006-2007).
6. Επιτροπή Προετοιμασίας στοιχείων επαγγελματικών δικαιωμάτων Πτυχιούχων Τμημάτων Βιολογίας (Ιούλιος 2007).
7. Επιτροπή Διασφάλισης και Ανταγωνιστικότητας του Τμήματος - Ομάδα Εσωτερικής Αξιολόγησης ΟΜ.Ε.Α. (2007-2019).
8. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών και Εκπαιδευτικής Στρατηγικής (2011-2014). Αναπληρωματικό Μέλος.
9. Επιτροπή Ερευνητικής Στρατηγικής & Υλικοτεχνικής Υποδομής (2011-2014) Αναπληρωματικό Μέλος.
10. Επιτροπή Προγράμματος Σπουδών (Ανοιξη 2013, 2014-2019, 2021- σήμερα).
11. Επιτροπή Ιστοσελίδας και Μέσων Κοινωνικής Δικτύωσης (2018-2021).
12. Επιτροπή Οδηγού Σπουδών (2020-σήμερα).
13. Επιτροπή Επικοινωνίας και Πολιτισμού (2021-σήμερα).
14. Επιτροπή Εκπροσώπησης στο Γραφείο Διασύνδεσης, Πληροφόρησης και Υποστήριξης Αποφοίτων (2021-σήμερα).
15. Επιτροπή Στρατηγικής Ανάπτυξης (2022- σήμερα).
16. Επιτροπή για τα 50χρονα του Τμήματος (2022-2023).

17.2 Επιτροπή της Κοσμητείας Σ.Θ.Ε.

1. Επιτροπή Erasmus (2014-).
2. Επιτροπή Φύλου και Ισότητας (2023 – σήμερα)

17.3 Επιτροπή της Πρυτανείας ΑΠΘ

1. Επιτροπή Ευρωπαϊκών και Εκπαιδευτικών προγραμμάτων (2015-2019)
2. Ακαδημαϊκός Υπεύθυνος του δικτύου “Utrecht” (2015 - σήμερα)

17.4 Μέλος συνελεύσεων

1. Εκπρόσωπος Τομέα ΓΑΜΒ στη Γενική Συνέλευση Τμήματος Βιολογίας (2004-2008, 2011-2016, 2018-2019, 2020-σήμερα).
2. Εκπρόσωπος Τμήματος Βιολογίας στη Γενική Συνέλευση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. «Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογίες» (2004-2008).
3. Εκπρόσωπος Τμήματος Βιολογίας στη Σύγκλητο (2007-2008).
4. Εκπρόσωπος Τμήματος Βιολογίας στην επιτροπή «Ανοιχτά Ακαδημαϊκά μαθήματα Α.Π.Θ» (2012- 2015).
5. Εκπρόσωπος Τμήματος Βιολογίας στο πρόγραμμα European University Foundation – Campus Europae (2013-2018).
6. Εκπρόσωπος Τμήματος Βιολογίας στο πρόγραμμα Erasmus Mundus (2013-2016).
7. Εκπρόσωπος Τμήματος Βιολογίας στη Γενική Συνέλευση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Π.Μ.Σ. “Οικολογική Ποιότητα και διαχείριση υδάτων σε επίπεδο λεκάνης απορροής» (2013-2016).
8. Εκπρόσωπος Τμήματος Βιολογίας στη Γενική Συνέλευση της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής του Δ.Π.Μ.Σ. “Ειδίκευση στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» (2018-σήμερα).
9. Συντονιστής έργου EPICUR στο ΑΠΘ για το Τμήμα Βιολογίας (2021- σήμερα)
10. Υπεύθυνος Επικοινωνίας για το Τμήμα Βιολογίας για τη Δράση Study in Greece (2021-σήμερα)

17.5 Μέλος συντονιστικών επιτροπών Μεταπτυχιακών

1. Εφαρμογές στη Βιολογία (1 Σεπ. 2020 - 31 Αυγ. 2024). Υπεύθυνος για κατεύθυνση «Βιοτεχνολογία- Μοριακός και Μικροβιολογικός έλεγχος προϊόντων και τροφίμων»
2. Applied Bioinformatics (1 Σεπ 22 – 31 Αυγ 2024). Διδρυματικό Πρόγραμμα με επισπεύδον το Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ.

17.6 Υπεύθυνος Δράσεων

1. Υπεύθυνος Συντονιστής Δράσεων στο Δίκτυο Πανεπιστημίων Scholars at Risk (απόφαση Συγκλήτου 3064- 7/5/21)
2. Υπεύθυνος Συντονιστής Δράσεων στην υποβολή προτάσεων στο πρόγραμμα MSCA4Ukraine (Νοέμβριος 2022)
3. Πρόεδρος SAR Greece Section (2021- σήμερα)

18. Συμμετογή στη Διοίκηση ως εκλεγμένος αντιπρόσωπος

1. Διευθυντής Τομέα Γενετικής Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας για δύο ακαδημαϊκά έτη (1/12/2017- 30/8/2019).

19. Συμμετογή σε όργανα του ΑΠΘ ως εκλεγμένος αντιπρόσωπος

1. Μέλος του Διοικητικού συμβουλίου του ΕΣΔΕΠ (01/11/2021- 15/9/2022).

20. Κριτής σε διεθνή περιοδικά

1. Animal Biotechnology (1 εργασία)
2. Aquaculture (24 εργασίες)
3. Aquatic Environment Interaction (1 εργασία)
4. Aquaculture Research (2 εργασίες)
5. Aquatic Conservation (2 εργασίες)
6. Biochemical Genetics (1 εργασία)
7. Biochemical Systematics & Ecology (2 εργασίες)
8. Biodiversity and Conservation (1 εργασία)
9. Biological Journal of the Linnean Society (5 εργασίες)
10. Belgian Journal of Zoology (1 εργασία)
11. Cahiers de Biologie Marine (1 εργασία)
12. Conservation Genetics (3 εργασίες)
13. Environmental Biology of Fishes (1 εργασία)
14. European Journal of Wildlife Research (1 εργασία)
15. Fisheries Research (1 εργασία)
16. Food Analytical Methods (1 εργασία)
17. Food control (1 εργασία)
18. Gene (1 εργασία)
19. Heredity (1 εργασία)
20. Herpetologica (1 εργασία)
21. ICES Journal of Marine Science (4 εργασίες)
22. International Journal of Genomics (1 εργασία)
23. Journal of Agricultural and Food Chemistry (1 εργασία)
24. Journal of Biogeography (2 εργασίες)
25. Journal of Biological Research (9 εργασίες)
26. Journal of Biological Research – Biomed Central (1 εργασία)
27. Journal of Fish Biology (1 εργασία)
28. Journal of Heredity (1 εργασία)
29. Journal of Zhejiang University Science B (1 εργασία)
30. Journal of Zoological Systematics and Evolutionary Research (2 εργασίες)
31. Knowledge and Management of Aquatic Ecosystems (1 εργασία)
32. Landscape and Urban Planning (1 εργασία)
33. Marine Biology (2 εργασίες)
34. Marine Biotechnology (1 εργασία)
35. Marine Ecology Progress Series (1 εργασία)
36. Mitochondrial DNA (1 εργασία)
37. Marine Genomics (2 εργασίες)
38. Molecular Ecology (1 εργασία)
39. Molecular Ecology Resources (3 εργασίες)
40. PLoS ONE (3 εργασίες)
41. Scientific Reports (1 εργασία)
42. Zoological Science (1 εργασία)

21. Αξιολογητής σε εθνικό και διεθνές επίπεδο

21.1 Αξιολογητής για απόκτηση Ευρωπαϊκού Τίτλου Διδάκτορα

1. Graciela Sotela Fernández (2009): “Phylogeography of the Galician crabs *Necora puber* and *Maja brachydactyla* in the NE Atlantic”. Department: Bioquímica, Genética e Inmunología, University of Vigo, Spain.
2. Jose Luis Hórreo Escandón (2010): “Genetic impacts of human activities in natural populations of the genus *Salmo*. Department: Departamento de Biología Funcional, Área de Genética, Universidad de Oviedo, Spain.
3. Alba Ardura Gutiérrez (2011): “Molecular tools for the traceability of Amazonian fish species”. Department: Departamento de Ingeniería Química y Tecnología del Medio Ambiente. Área de Genética, Universidad de Oviedo, Spain.
4. Victor Crego Prieto (2013): “Effect of anthropogenic impacts on the genetic relationships among marine species”. Department: Departamento de Biología Funcional, Área de Genética, Universidad de Oviedo, Spain.
5. Laura Clusa Cuesta (2018): “Incidencia de las invasiones piscícolas y sus impactos a nivel ecológico y sanitario sobre los recursos autóctonos en ríos de la región asturiana”. Department: Departamento de Biología Funcional, Área de Genética, Universidad de Oviedo, Spain.
6. Sara Fernández Fernández (2018): “Environmental DNA and its application to evaluate connectivity in aquatic ecosystems”. Department: Departamento de Biología Funcional, Área de Genética, Universidad de Oviedo, Spain.

21.2 Αξιολογητής σε Ερευνητικά Προγράμματα

1. Ίδρυμα Προώθησης Έρευνας της Κύπρου (2009). Αξιολογητής σε 1 πρόταση.
2. Πρόγραμμα Ηράκλειτος II, Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (2010). Αξιολογητής σε 3 προτάσεις.
3. Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας Καραθεοδωρή του Πανεπιστημίου Πατρών (2010). Αξιολογητής σε 1 πρόταση.
4. Research Foundation Flanders-FWO (2011). Αξιολογητής σε 2 προτάσεις.
5. Πρόγραμμα «Νέα Καινοτομική Επιχειρηματικότητα» ΕΠΙΑΝ II (2012). Αξιολογητής σε 7 προτάσεις.
6. Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών IKY Ακαδ. Έτους 2012 - 2013 για μεταπτυχιακές σπουδές. Αξιολογητής σε 4 προτάσεις.
7. Δράση ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ (Γεν. Γραμμ. Έρευνας & Τεχνολογίας) - 2013. Μέλος της Ομάδας Επιτόπιας Επαλήθευσης για το Φυσικό Αντικείμενο σε ένα ερευνητικό έργο.
8. FP7-SME-2013. Expert evaluator σε 8 προτάσεις.
9. Belgian research Action Through Interdisciplinary Networks (Brain-Be) - 2013. Expert evaluator σε 3 προτάσεις.
10. National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science, Republic of Kazakhstan. 2014. Expert evaluator σε 20 προτάσεις.
11. Horizon 2020 SFS-7B- 2015. Expert evaluator σε 9 προτάσεις (Individual Evaluation Report). Rapporteur σε 3 προτάσεις.
12. Horizon 2020 SFS-7B- 2015. Expert evaluator σε 5 προτάσεις.
13. Δράση ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ (Γεν. Γραμμ. Έρευνας & Τεχνολογίας) - 2015. Μέλος της Ομάδας Τελικής Αξιολόγησης για το Φυσικό Αντικείμενο σε ένα ερευνητικό έργο.
14. “Attracting high-level personnel from abroad in order to enhance the RD capacity”. 2015. ΓΠΕΤ Ρουμανίας. Αξιολογητής σε 10 Ερευνητικές Προτάσεις.
15. COST Open Call –OC-2016_1. Αξιολογητής σε 1 Ερευνητική Πρόταση.
16. COST Open Call –OC-2016_2. Αξιολογητής σε 3 Ερευνητικές Προτάσεις.

17. Horizon 2020 SSC2- SFS30-2017. Vice Chair σε 9 προτάσεις.
18. Horizon 2020 SSC2- SFS32-2017 Rapporteur σε 6 Ερευνητικές Προτάσεις.
19. Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2017 - European & Global Fellowships. Αξιολογητής σε 9 Ερευνητικές Προτάσεις.
20. COST Open Call –OC-2017_1. Αξιολογητής σε 3 Ερευνητικές Προτάσεις.
21. Horizon 2020 BG04-2018 Rapporteur σε 4 Ερευνητικές Προτάσεις.
22. Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2018 - European & Global Fellowships. Αξιολογητής σε 11 Ερευνητικές Προτάσεις.
23. Horizon 2020 DT-BG-04-2018-2019 Rapporteur σε 5 Ερευνητικές Προτάσεις.
24. Ενίσχυση μεταδιδακτορικών ερευνητών - 2^{ος} κύκλος. ΙΚΥ. Αξιολογητής σε 1 Ερευνητική Πρόταση.
25. Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2019 - European & Global Fellowships. Αξιολογητής σε 10 Ερευνητικές Προτάσεις.
26. Horizon 2020 Topic: H2020 CSA RUR 05 Rapporteur σε 7 Ερευνητικές Προτάσεις.
27. Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2020-MSCA-IF-2020 - European & Global Fellowships. Αξιολογητής σε 8 Ερευνητικές Προτάσεις.
28. Horizon 2020 Topic: H2020 FNR 16 Rapporteur σε 3 Ερευνητικές Προτάσεις.
29. Κέντρο Επιμόρφωσης και Δια Βίου Μάθησης του ΑΠΘ. Αξιολογητής σε 1 Ερευνητική Πρόταση (2020).
30. Ερευνητικά Έργα ΕΛ.ΙΔ.Ε.Κ. για την ενίσχυση Μελών ΔΕΠ και Ερευνητών/τριών 2021. Αξιολογητής σε 1 Ερευνητική Πρόταση.
31. Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships H2021-MSCA-IF-2021 - European & Global Fellowships. Αξιολογητής σε 8 Ερευνητικές Προτάσεις.
32. Πρόγραμμα χορήγησης υποτροφιών DAAD Ακαδ. Έτους 2022 - 2023 για μεταπτυχιακές σπουδές. Αξιολογητής σε 8 προτάσεις.
33. National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science, Republic of Kazakhstan. 2022. Expert evaluator σε 4 προτάσεις.
34. Horizon 2020 Topic: HORIZON-CL6-2022-FARM2FORK-01-06 Rapporteur σε 7 Ερευνητικές Προτάσεις.
35. National Center of Science and Technology Evaluation, Ministry of Education and Science, Republic of Kazakhstan. 2023. Expert evaluator σε 1 πρόταση.
36. Horizon 2020 Topic: HORIZON-CL6-2023-FARM2FORK-01 Rapporteur σε 2 Ερευνητικές Προτάσεις.

22. Προσκεκλημένος Ομιλητής

- Ομιλία. «Το Επάγγελμα του Βιολόγου-Γενετιστή». Ημέρα Επαγγελματικής Ενημέρωσης, Αμερικάνικο Κολλέγιο Ανατόλια, 29/3/2011.
- Ομιλία. «Ρίχνοντας φως στην Ιστορία του τελευταίου πληθυσμού ελαφιών στην Ελλάδα. Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας 2003-2013. Η δεκαετής δράση του. 21/3/2013.
- Ομιλία. «Το Επάγγελμα του Βιολόγου-Γενετιστή». Ημέρα Επαγγελματικής Ενημέρωσης, 1^ο Πειραματικό Λύκειο Θεσσαλονίκης, 26/4/2013.
- Ομιλία. «Νέες εξελίξεις στη Γενετική και εφαρμογές στο περιβάλλον». Ανοιχτό Πανεπιστήμιο 2013-2014. Θέμα Φυσικές Επιστήμες και Σύγχρονος Κόσμος, 12/11/2013.
- Ομιλία. «New advances in genetics and applications in human health and environment conservation». Anatolia College Thessaloniki 4/12/2013.
- Ομιλία. «Το Επάγγελμα του Βιολόγου-Γενετιστή». Ημέρα Επαγγελματικής Ενημέρωσης, Αμερικάνικο Κολλέγιο Ανατόλια, 29/4/2015.
- Ομιλία. «Το Επάγγελμα του Βιολόγου-Γενετιστή». Ημερίδα Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού, Καλαμαρί, 25/2/2016.
- Ομιλία. «Το Επάγγελμα του Βιολόγου-Γενετιστή». Ημερίδα Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού, ΔΕΛΑΣΑΛ, 6/4/2017.
- Ομιλία «Άνθρωπος, DNA και Γενωμική. Ένα νέο μέλλον». 6^ο ACSTAC. Κολλέγιο Ανατόλια. 26/11/2017.
- Ομιλία. «Νέες γενετικές τεχνικές ανίχνευσης νοθείας τροφίμων ζωικής προέλευσης». Ημερίδα ΕΦΕΤ: Οι σύγχρονες και αναδυόμενες προκλήσεις της ασφάλειας τροφίμων ζωικής προέλευσης. Αθήνα 6/2/2017.
- Ομιλία. «Το Επάγγελμα του Βιολόγου-Γενετιστή». Ημερίδα Σχολικού Επαγγελματικού Προσανατολισμού, Γερμανική Σχολή Θεσσαλονίκης, 29/3/2018.
- Συμμετοχή ως Mentor – BRIDGE PROJECT TRAINING – Career Development and Social Integration for refugee researchers – 13 /2/ 2019. Thessaloniki, Greece.
- Ομιλία. «Το Επάγγελμα του Βιολόγου-Γενετιστή», Γερμανική Σχολή Θεσσαλονίκης, 08/12/2020.
- Ομιλία. «Γενετικές και Γονιδιωματικές Αναλύσεις στα Τρόφιμα». Διαδικτυακή Παρουσίαση της Εθνικής Ερευνητικής Υποδομής Foodomics. 15/12/20.
- Ομιλία. «Γενετικές και Γονιδιωματικές Αναλύσεις στα Τρόφιμα - Foodomics» The DeliFair, Διαδικτυακή έκθεση. 25/2/21.
- Ομιλία «Άνθρωπος, DNA και Γενωμική. Ένα νέο μέλλον». Αρσάκειος Σχολή. 07/12/2021.
- Ομιλία «DNA human stories for the 21st century». Anatolia College Thessaloniki. 24/11/2022.

23. Βραβεύσεις

- Βράβευση Αριστείας στο πλαίσιο εορτασμών για τα 30 χρόνια Ίδρυσης του Τμήματος - ένταξη στον κατάλογο των δέκα πτυχιούχων με τον υψηλότερο βαθμό πτυχίου (9 Μαΐου 2003)
- Βραβείο «Κοινωνικής Προσφοράς Σχολής Θετικών Επιστημών» για τη σημαντική συμβολή στην αναγνώριση των κοινωνικών διαστάσεων του ΑΠΘ στο προσφυγικό θέμα (αρ. πρωτ. 1198/13-6-2019).
- Βραβείο Εξάιρετης Διδασκαλίας 2022 για το Τμήμα Βιολογίας από τη Σχολή Θετικών Επιστημών (14-9-2022).

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

A. Διπλωματική Εργασία

Τριανταφυλλίδης Α. (1994). Κατασκευή γονιδιωματικής βιβλιοθήκης στη *Drosophila auraria*. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας. Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ. σελ 41. Επιβλέπων: Ζ. Σκούρας.

B. Διδακτορική Διατριβή

Τριανταφυλλίδης Α. (1999). Μελέτη της γενετικής δομής των δύο ειδών του γένους *Silurus* (Pisces, Siluridae) της Ελλάδας. Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας. Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ. σελ 191. Επιβλέπων: Ι. Καρακούσης και μετέπειτα Θ.Ι. Αμπατζόπουλος.

Γ. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του Science Citation Index

- G1.** Mamouris Z., Apostolidis A., **Triantafyllidis A.**, Economidis P. & Triantaphyllidis C. (1998). Relationship between morphometric and genetic variation in red mullet (*Mullus barbatus*) populations from Greek Seas. *Folia Zoologica* 47, 295-303.
- G2.** **Triantafyllidis A.**, Ozouf-Costaz C., Rab P., Suciú R. & Karakousis Y. (1999). Allozyme variation in European silurid catfishes, *Silurus glanis* and *Silurus aristotelis*. *Biochemical Systematics & Ecology* 27, 487-498.
- G3.** **Triantafyllidis A.**, Abatzopoulos T.J. & Economidis P.S. (1999). Genetic differentiation and phylogenetic relationships among Greek *Silurus glanis* and *Silurus aristotelis* (Pisces, Siluridae) populations, assessed by PCR-RFLP analysis of mitochondrial DNA segments. *Heredity* 82, 503-509.
- G4.** Krieg F., Estoup A., **Triantafyllidis A.** & Guyomard R. (1999). Isolation of microsatellite loci in European catfish, *Silurus glanis*. *Molecular Ecology* 8, 1964-1966.
- G5.** Krieg F., **Triantafyllidis A.** & Guyomard R. (2000). Mitochondrial DNA variation in European populations of *Silurus glanis*. *Journal of Fish Biology* 56, 713-724.
- G6.** **Triantafyllidis A.**, Krieg F., Cottin C., Abatzopoulos T.J., Triantaphyllidis C. & Guyomard R. (2002). Genetic structure and phylogeography of European catfish (*Silurus glanis*) populations. *Molecular Ecology* 11, 1039-1055.
- G7.** **Triantafyllidis A.**, Abatzopoulos T.J., Leonardos J. & Guyomard R. (2002). Microsatellite analysis of the genetic population structure of native and translocated Aristotle's catfish (*Silurus aristotelis*). *Aquatic Living Resources* 15, 351-359.
- G8.** Karaiskou N., Apostolidis A.P.*, **Triantafyllidis A.***, Kouvatsi A. & Triantaphyllidis C. (2003). Genetic identification and phylogeny of three species of the genus *Trachurus* based on mtDNA analysis. *Marine Biotechnology* 5, 493-504.
- G9.** Katsares V., Apostolidis A.P.*, **Triantafyllidis A.***, Kouvatsi A. & Triantaphyllidis C. (2003). Development of mitochondrial DNA primers for use with homarid lobsters. *Marine Biotechnology* 5, 469-479.

* Οι δύο ερευνητές συμμετείχαν ίσα στη συνεισφορά τους στην εργασία

- Γ10. Abatzopoulos T.J., Triantaphyllidis G.V., Roedaki N., Baxevanis A.D., **Triantafyllidis A.** & Sorgeloos P. (2003). Elevated salinities may enhance the recovery of hydrated heat-shocked *Artemia franciscana* cysts (International Study on Artemia. LXV). *Belgian Journal of Zoology* 133, 105-111.
- Γ11. Karaiskou N., **Triantafyllidis A.** & Triantaphyllidis C. (2003). Discrimination of three *Trachurus* species using both mitochondrial and nuclear based DNA approaches. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 51, 4935-4940.

Εργασίες μετά την κρίση στη βαθμίδα του Λέκτορα

- Γ12. Gajardo G., Crespo J.*, **Triantafyllidis A.***, Tzika A., Baxevanis A.D., Kappas I. & Abatzopoulos T.J. (2004). Species identification of Chilean *Artemia* populations based on mitochondrial DNA RFLP analysis. *Journal of Biogeography* 31, 547-555.
- Γ13. Stamatis C., **Triantafyllidis A.**, Moutou K.A. & Mamuris Z. (2004). Mitochondrial DNA variation in Northeast Atlantic and Mediterranean populations of Norway lobster, *Nephrops norvegicus*. *Molecular Ecology* 13, 1377-1390.
- Γ14. Karaiskou N., **Triantafyllidis A.** & Triantaphyllidis C. (2004). Shallow genetic structure of three marine species of the genus *Trachurus* in European waters. *Marine Ecology Progress Series* 281, 193-205.
- Γ15. **Triantafyllidis A.***, Apostolidis A.P.*, Katsares V., Kelly E., Mercer J., Hughes M., Jørstad K.E., Tsolou A., Hynes R. & Triantaphyllidis C. (2005). Mitochondrial DNA variation in the European lobster (*Homarus gammarus*) throughout the range. *Marine Biology* 146, 223-235.
- Γ16. Baxevanis A.D., Triantaphyllidis G.V., Kappas I., **Triantafyllidis A.**, Triantaphyllidis C.D. & Abatzopoulos T.J. (2005). Evolutionary assessment of *Artemia tibetiana* (Crustacea, Anostraca) based on morphometry and 16S rRNA RFLP analysis. *Journal of Zoological Systematics & Evolutionary Research* 43, 189-198.
- Γ17. Papakostas S., **Triantafyllidis A.**, Kappas I. & Abatzopoulos T.J. (2005). The utility of the 16S gene in investigating cryptic speciation within the *Brachionus plicatilis* species complex. *Marine Biology* 147, 1129-1139.
- Γ18. Karaiskou N., **Triantafyllidis A.**, Margaroni M., Karatzas D. & Triantaphyllidis C. (2005). A double DNA approach for identifying *Macrorhamphosus scolopax* (Pisces, Centriscidae). *ICES Journal of Marine Science* 62, 1683-1690.
- Γ19. Leonardos I.D., Kagalou I., **Triantafyllidis A.** & Sinis A. (2005). Life history traits of ylikiensis roach (*Rutilus ylikiensis*) in two Greek lakes of different trophic state. *Journal of Freshwater Ecology* 20, 715-722.
- Γ20. Papakostas S., Dooms S., **Triantafyllidis A.**, Deloof D., Kappas I., Dierckens K., De Wolf T., Bossier P., Vadstein O., Kui S., Sorgeloos P. & Abatzopoulos T.J. (2006). Evaluation of DNA methodologies in identifying *Brachionus* species used in European hatcheries. *Aquaculture* 255, 557-564.

* Οι δύο ερευνητές συμμετείχαν ίσα στη συνεισφορά τους στην εργασία

- Γ21. Stamatis C., **Triantafyllidis A.**, Moutou K.A. & Mamuris Z. (2006). Allozymic variation in Northeast Atlantic and Mediterranean populations of Norway lobster, *Nephrops norvegicus*. *ICES Journal of Marine Science* 63, 875-882.
- Γ22. Papakostas S., Dooms S., Christodoulou M., **Triantafyllidis A.**, Kappas I., Dierckens K., Bossier P., Sorgeloos P. & Abatzopoulos T.J. (2006). Identification of cultured *Brachionus* rotifers based on RFLP and SSCP screening. *Marine Biotechnology* 8, 547-559.
- Γ23. Dooms S., Papakostas S., Hoffman S., Delbare D., Dierckens K., **Triantafyllidis A.**, De Wolf T., Vadstein O., Abatzopoulos T.J., Sorgeloos P. & Bossier P. (2007). Denaturing gradient gel electrophoresis (DGGE) as a tool for the characterisation of *Brachionus* sp. strains. *Aquaculture* 262, 29-40.
- Γ24. Leonardos I., Kagalou I. & **Triantafyllidis A.** (2007). Threatened fishes of the world: *Silurus aristotelis* (Agassiz 1856) (Siluridae). *Environmental Biology of Fishes* 78, 285-286.
- Γ25. Ekateriniadou L.V., Panagiotidis C.H., Terzis A., Ploumi K., **Triantafyllidis A.**, Deligiannidis P., Triantaphyllidis C. & Sklaviadis T. (2007). Genotyping for PrP gene polymorphisms in rare Greek breeds of sheep. *Veterinary Record* 160, 194-195.
- Γ26. Papakostas S., De Wolf T., **Triantafyllidis A.**, Vasileiadou K., Kanellis D., Cecconi P., Kappas I. & Abatzopoulos T.J. (2007). Follow-up of hatchery rotifer cultures with regard to their genetic identity. *Journal of Biological Research* 7, 41-49.
- Γ27. **Triantafyllidis A.**, Leonardos I., Bista I., Kyriazis I.D., Stoumboudi M.Th., Kappas I., Amat F. & Abatzopoulos T.J. (2007). Phylogeography and genetic structure of the Mediterranean killifish *Aphanius fasciatus* (Cyprinodontidae). *Marine Biology* 152, 1159-1167.
- Γ28. Karaiskou N., **Triantafyllidis A.**, Alvarez P., Lopez P., Garcia-Vasquez E. & Triantaphyllidis C. (2007). Horse mackerel egg identification using DNA methodology. *Marine Ecology* 28, 429-434.

Εργασίες μετά την κρίση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- Γ29. Vasileiadou K., Papakostas S., **Triantafyllidis A.**, Kappas I. & Abatzopoulos T.J. (2009). A multiplex PCR method for rapid identification of *Brachionus* rotifers. *Marine Biotechnology* 11, 53-61.
- Γ30. Karaiskou N., **Triantafyllidis A.**, Katsares V., Abatzopoulos T.J. & Triantaphyllidis C. (2009). Microsatellite variability of wild and farmed populations of *Sparus aurata*. *Journal of Fish Biology* 74, 1816-1825.
- Γ31. Insiridou A., **Triantafyllidis A.**, Baxevanis A.D. & Triantaphyllidis C. (2009). Genetic characterization of common carp (*Cyprinus carpio*) populations from Greece using mitochondrial DNA sequences. *Biologia* 64, 781-785.
- Γ32. Garcia-Vazquez E., Horreo J.L., Campo D., Machado-Schiaffino G., Bista I., **Triantafyllidis A.** & Juanes F. (2009). Mislabeled of two commercial North American hake species suggests underreported exploitation of offshore hake. *Transactions of the American Fisheries Society* 138, 790-796.
- Γ33. Papakostas S., **Triantafyllidis A.**, Kappas I. & Abatzopoulos T.J. (2009). Clonal composition of *Brachionus plicatilis* s.s. and *B.* sp. 'Austria' hatchery strains based on microsatellite data. *Aquaculture* 296, 15-20.
- Γ34. Karaiskou N., Moran P., Georgitsakis G., Abatzopoulos T.J. & **Triantafyllidis A.** (2010). High allelic variation of MHC class II alpha antigen and the role of selection in wild and cultured *Sparus aurata* populations. *Hydrobiologia* 638, 11-20.
- Γ35. Garefalaki M.E., **Triantafyllidis A.**, Abatzopoulos T.J. & Staikou A. (2010). The outcome of sperm competition is affected by behavioural and anatomical reproductive traits in a simultaneously hermaphroditic land snail. *Journal of Evolutionary Biology* 23, 966-976.

- Γ36. Triantafyllidis A.**, Karaïskou N., Perez J., Martinez J.L., Roca A., Lopez B. & Garcia-Vazquez E. (2010). Fish allergy risk derived from ambiguous vernacular fish names: Forensic DNA-based detection in Greek markets. *Food Research International* 43, 2214-2216.
- Γ37. Michaelidis B.**, Michailidis S., **Triantafyllidis A.** & Kyriakopoulou-Sklavounou P. (2010). Isoforms of enzymes of intermediated metabolism during the hibernation of the water frog *Rana ridibunda*. *Journal of Biological Research* 14, 191-198.
- Γ38. Maniatsi S.**, Baxevanis A.D., Kappas I., Deligiannidis P., **Triantafyllidis A.**, Papakostas S., Bougiouklis D. & Abatzopoulos T.J. (2011). Is polyploidy a persevering accident or an adaptive evolutionary pattern? The case of the brine shrimp *Artemia*. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 58, 353-364.
- Γ39. Garcia-Vazquez E.**, Perez J., Martinez J.L., Pardinas A.F., Lopez B., Karaïskou N., Casa M.F., Machado-Schiaffino G. & **Triantafyllidis A.** (2011). High level of mislabeling in Spanish and Greek hake markets suggests the fraudulent introduction of African species. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 59, 475-480.
- Γ40. Karaïskou N.**, Lappa M., Kalomoiris S., Oikonomidis G., Psaltopoulou C., Abatzopoulos T.J., Triantaphyllidis C. & **Triantafyllidis A.** (2011). Genetic monitoring and effects of stocking practices on small *Cyprinus carpio* populations. *Conservation Genetics* 12, 1299-1311.
- Γ41. Triantafyllidis A.**, Bobori D., Koliamitra C., Gbandi E., Mpanti M., Petriki O. & Karaïskou N. (2011). DNA barcoding analysis of fish species diversity in four north Greek Lakes. *Mitochondrial DNA* 22, 37-42.
- Γ42. Alexandri P.**, **Triantafyllidis A.**, Papakostas S., Chatzinikos E., Platis P., Papageorgiou N., Larson G., Abatzopoulos T.J. & Triantaphyllidis C. (2012). The Balkans and the colonization of Europe: the post-glacial range expansion of the wild boar, *Sus scrofa*. *Journal of Biogeography* 39, 713-723.
- Γ43. Papakostas S.**, Michaloudi E., **Triantafyllidis A.**, Kappas I. & Abatzopoulos, T.J. (2013). Allochronic divergence and clonal succession: two microevolutionary processes sculpturing population structure of *Brachionus* rotifers. *Hydrobiologia* 700, 33-45.
- Γ44. Tsaparis D.**, Karaïskou N., Mertzanis Y. & **Triantafyllidis A.** (2015). Non invasive genetic study and population monitoring of brown bear (*Ursus arctos*) in Kastoria region – Greece. *Journal of Natural History* 49, 393-410.
- Γ45. Kavakiotis I.**, **Triantafyllidis A.**, Samaras P., Voulgaridis A., Karaïskou N., Konstantinidis E. & Vlahavas I (2014). Pattern discovery for microsatellite genome analysis. *Computers in Biology and Medicine* 46, 71-78.
- Γ46. Karaïskou N.**, Tsakogiannis A., Gkagkavouzis K., Operator of Parnitha's National Park, Papika S., Latsoudis P., Kavakiotis I., Pantis J., Abatzopoulos T.J., Triantaphyllidis C. & **Triantafyllidis A.** (2014). Greece: a Balkan subrefuge for a remnant red deer (*Cervus elaphus*) population. *Journal of Heredity* 105, 334-344

Εργασίες μετά την κρίση στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

- Γ47. Kavakiotis I.**, **Triantafyllidis A.**, Ntelidou D., Alexandri P., Megens H.J., Crooijmans R., Groenen M.A.M., Tsoumakas G. & Vlahavas I (2015). TRES: Identification of discriminatory and informative SNPs from population genomic data. *Journal of Heredity* 106, 672-676. DOI:10.1093/jhered/esv044.
- Γ48. Cavraro F.**, Malavasi S., Torricelli P., Gkenas C., Liouisia V., Leonardos I., Kappas I., Abatzopoulos T.J. & **Triantafyllidis A.** (2017). Genetic structure of the South European Toothcarp *Aphanius fasciatus* (Valenciennes, 1821) (Actinopterygii: Cyprinodontidae) populations in the Mediterranean basin with a focus on the Venice lagoon. *The European Zoological Journal* 84, 153-166. DOI: 10.1080/24750263.2017.1290154.

- Γ49. Alexandri P., Megens H.J., Crooijmans R.P.M.A., Groenen M.A.M., Goedbloed D.J., Herrero-Medrano J.M., Rund L.A., Schook L.B., Chatzinikos E., Triantaphyllidis C. & **Triantafyllidis A.** (2017). Distinguishing migration events of different timing for wild boar in the Balkans. *Journal of Biogeography* 44, 259-270. DOI: 10.1111/jbi.12861.
- Γ50. Tsartsianidou V., Triantafyllidou D., Karaiskou N., Tarantili P., Triantafyllidis G., Georgakis E. & **Triantafyllidis A.** (2017). Caprine and ovine Greek dairy products: The official German method generates false-positive results due to κ -casein gene polymorphism. *Journal of Dairy Science* 100, 3539-3547. DOI: 10.3168/jds.2016-11677.
- Γ51. Laggis A., Baxevanis A.D., Charalampidou A., Maniatsi S., **Triantafyllidis A.** & Abatzopoulos T.J. (2017). Microevolution of the noble crayfish (*Astacus astacus*) in the Southern Balkan Peninsula. *BMC Evolutionary Biology* 17, 122. DOI: 10.1186/s12862-017-0971-6.
- Γ52. Michaloudi E., Mills S., Papakostas S., Stelzer C.P., **Triantafyllidis A.**, Kappas I., Vasileiadou K., Proios K. & Abatzopoulos T.J. (2017). Morphological and taxonomic demarcation of *Brachionus asplanchnoidis* Charin within the *Brachionus plicatilis* cryptic species complex (Rotifera, Monogononta). *Hydrobiologia* 796, 19-37. DOI: 10.1007/s10750-016-2924-2.
- Γ53. Yang B., Cui L., Perez-Enciso M., Traspov A., Crooijmans R.P.M.A., Zinovieva N., Schook L.B., Archibald A., Gatphayak K., Knorr C., **Triantafyllidis A.**, Alexandri P., Semiadi G., Hanotte O., Dias D., Dovč P., Uimari P., Iacolina L., Scandura M., Groenen M.A.M., Huang L. & Megens H.-J. (2017). Genome-wide SNP data unveils the globalization of domesticated pigs. *Genetics Selection Evolution* 49, 71. DOI: 10.1186/s12711-017-0345-y.
- Γ54. Kavakiotis I., Samaras P., **Triantafyllidis A.** & Vlahavas I. (2017). FIFS: A data mining method for informative marker selection in high dimensional population genomic data. *Computers in Biology and Medicine* 90, 146-154. DOI: 10.1016/j.compbiomed.2017.09.020.
- Γ55. Minoudi S., Papapetridis I., Karaiskou N., Chatzinikos E., Triantaphyllidis C., Abatzopoulos T.J. & **Triantafyllidis A.** (2018). Genetic analyses of brown hare (*Lepus europaeus*) support limited migration and translocation of Greek populations. *PLoS ONE* 13, e0206327. DOI: 10.1371/journal.pone.0206327.
- Γ56. Vlachavas A., Karaiskou N., Kokokiris L., Zampeta F.I., Drosopoulou E. & **Triantafyllidis A.** (2019). Using genetic methods for analysis of fish meals and feeds employed in Greek mariculture. *Aquaculture Research* 50, 312-322. DOI: 10.1111/are.13900.
- Γ57. Thacker C.E., Gkenas C., **Triantafyllidis A.**, Malavasi S. & Leonardos, I. (2019). Phylogeny, systematics and biogeography of the European sand gobies (Gobiiformes: Gobionellidae). *Zoological Journal of the Linnean Society* 185, 212-225. DOI: 10.1093/zoolinnean/zly026.
- Γ58. Tsoupas A., Andreadou M., Papakosta M.A., Karaiskou N., Bakaloudis D.E., Chatzinikos E., Sakoulis A., **Triantafyllidis A.** & Vlachos C.G. (2019). Phylogeography of *Martes foina* in Greece. *Mammalian Biology* 95, 59-68. DOI: 10.1016/j.mambio.2019.02.004.
- Γ59. Gkagkavouzis K., Karaiskou N., Katopodi T., Leonardos I., Abatzopoulos T.J. & **Triantafyllidis A.** (2019). The genetic population structure and temporal genetic stability of gilthead sea bream *Sparus aurata* populations in the Aegean and Ionian Seas, using microsatellite DNA markers. *Journal of Fish Biology* 94, 606-613. DOI: 10.1111/jfb.13932.
- Γ60. Frantz L.A.F., Haile J., ..., **Triantafyllidis A.**, ..., Girdland-Flink L. & Larson G. (2019). Ancient pigs reveal a near-complete genomic turnover following their introduction to Europe. *Proceedings of the National Academy of Sciences* 116, 17231-17238. DOI: 10.1073/pnas.1901169116.

- Γ61. Palm S., Vinterstare J., Nathanson J.E., **Triantafyllidis A.** & Petersson E. (2019). Reduced genetic diversity and low effective size in peripheral northern European catfish (*Silurus glanis* L.) populations. *Journal of Fish Biology* 95, 1407-1421. DOI: 10.1111/jfb.14152.
- Γ62. Jenkins T.L., Ellis C.D., **Triantafyllidis A.** & Stevens J.R. (2019). Single nucleotide polymorphisms reveal a genetic cline across the north-east Atlantic and enable powerful population assignment in the European lobster. *Evolutionary Applications* 12, 1881-1899. DOI: 10.1111/eva.12849.
- Γ63. Vavasis C., Simotas G., Spinos E., Konstantinidis E., Minoudi S., **Triantafyllidis A.** & Perdikaris C. (2020). Occurrence of *Pterois miles* in the Island of Kefalonia (Greece): The Northernmost Dispersal Record in the Mediterranean Sea. *Thalassas: An International Journal of Marine Sciences* 36, 171-175 DOI: 10.1007/s41208-019-00175-x.
- Γ64. Minoudi S., Karaiskou N., Avgeris M., Gkagkavouzis K., Tarantili P., Triantafyllidou D., Palilis L., Avramopoulou V., Tsikliras A., Barmperis K. & **Triantafyllidis A.** (2020). Seafood mislabeling in Greek market using DNA barcoding. *Food Control* 113, 107213, DOI: 10.1016/j.foodcont.2020.107213.
- Γ65. Arsenopoulos K., Minoudi S., Symeonidou I., **Triantafyllidis A.**, Katsafadou A.I., Lianou D.T., Fthenakis G.C. & Papadopoulos E. (2020). Frequency of resistance to benzimidazoles of *Haemonchus contortus* helminths from dairy sheep, goats, cattle and buffaloes in Greece. *Pathogens* 9, 347. DOI: 10.3390/pathogens9050347.
- Γ66. Karaiskou N., Gkagkavouzis K., Minoudi S., Botskaris D., Markou K., Kalafatakis S., Antonopoulou E. & **Triantafyllidis A.** (2020). Genetic structure and divergence of tench (*Tinca tinca*) European populations. *Journal of Fish Biology* 97, 930-934. DOI: 10.1111/jfb.14448.
- Γ67. Pavičić M., Žužul I., Matic-Skoko S., **Triantafyllidis A.**, Grati F., Durieux E.D.H., Celić I. & Segvic-Bubic T. (2020). Population genetic structure and connectivity of the European lobster *Homarus gammarus* in the Adriatic and Mediterranean Seas. *Frontiers in Genetics, section Evolutionary and Population Genetics* 11, 576023. DOI: 10.3389/fgene.2020.576023.
- Γ68. Strachinis I., Poulakakis P., Karaiskou N., Patronidis P., Patramanis I., Poursanidis P., Jablonski D. & **Triantafyllidis A.** (2021). Phylogeography and systematics of *Algyroides* (Sauria: Lacertidae) of the Balkan Peninsula. *Zoologica Scripta* 50, 282–299. DOI: 10.1111/zsc.12471.
- Γ69. Maroso F., Gkagkavouzis K., De Innocentiis S., Hillen J., do Prado F., Karaiskou N., Taggart J.B., Carr A., Nielsen E., the Aquatrace consortium, **Triantafyllidis A.** & Bargelloni L (2021). Genome-wide analysis clarifies the population genetic structure of wild gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *PLoS ONE* 16: e0236230. DOI: 10.1371/journal.pone.0236230.

Εργασίες μετά την κρίση στη βαθμίδα του Καθηγητή

- Γ70. Tsartsianidou V., Kapsona V., Sánchez-Molano E., Basdagianni Z., Carabaño M.J., Chatziplis D., Arsenos G., **Triantafyllidis A.** & Banos G. (2021). Understanding the seasonality of performance resilience to climate volatility in Mediterranean dairy sheep. *Scientific reports* 11, 1889. DOI: 10.1038/s41598-021-81461-8.
- Γ71. Theodoridis G., Pechlivanis A., ..., **Triantafyllidis A.**, ... the FoodOmicsGR_RI Consortium (2020). FoodOmicsGR. A consortium for comprehensive molecular characterisation of food products. *Metabolites* 11, 74. DOI:10.3390/metabo11020074
- Γ72. Sioutas G., Minoudi S., Tiligada T., Chliva C., **Triantafyllidis A.** & Papadopoulos E (2021). Case of Human Infestation with *Dermanyssus gallinae* (Poultry Red Mite) from Swallows (Hirundinidae). *Pathogens* 10, 299. DOI: 10.3390/pathogens10030299.

- Γ73. Gkagkavouzis K.*, Papakostas S.*, Maroso F., Karaiskou N., Carr A., Nielsen E.E., Bargelloni L. & **Triantafyllidis A.** (2021). Investigating genetic diversity and genomic signatures of hatcheries-induced evolution in gilthead seabream (*Sparus aurata*) populations. *Diversity* 13, 563. DOI: 10.3390/d13110563.
- Γ74. Tsartsianidou V., Sánchez-Molano E., Kapsona V.V, Basdagianni Z., Chatziplis D., Arsenos G, **Triantafyllidis A.** & Banos G. (2021) A comprehensive genome-wide scan detects genomic regions related to local adaptation and climate resilience in Mediterranean domestic sheep. *Genetics Selection Evolution* 53, 90. DOI: 10.1186/s12711-021-00682-7.
- Γ75. Oikonomou S., Tsakogiannis A., Kriaridou C., Danis T., Manousaki T., Chatziplis D., Papandroulakis N., Mylonas C.C., **Triantafyllidis A.** & Tsigenopoulos C.S. (2021) First linkage maps and a pilot QTL analysis for early growth performance in common dentex (*Dentex dentex*) and sharpnose seabream (*Diplodus puntazzo*). *Aquaculture Reports* 21, 100855. DOI: 10.1016/j.aqrep.2021.100855.
- Γ76. Alexiou R., Tourli F., Stamou G., Minoudi S., Tsartsianidou V., **Triantafyllidis A.** & Michaloudi E. (2021). The genus *Diaphanosoma* in Greece. Morphological and molecular assessment. *Zootaxa*. <https://doi.org/10.11646/zootaxa.5082.6.4>
- Γ77. Tsoupas A., Papavasileiou S., Minoudi S., Gkagkavouzis K., Petriki O., Bobori D., Sapounidis A., Koutrakis E., Leonardos I., Karaiskou N. & **A. Triantafyllidis** (2022) DNA Barcoding identification of Greek freshwater fishes. *PLOS ONE* 17(1): e0263118. doi.org/10.1371/journal.pone.0263118
- Γ78 Tellier J.M., Winsmann B., Humphreys M., Minoudi S., **Triantafyllidis A.** & Schultz E.T. (2023). What are you doing here? A sculpin endemic to Arkansas and Missouri (*Cottus immaculatus*) appears in Connecticut. *Ichthyology & Herpetology* 111(1), 1-7 <https://doi.org/10.1643/i2020078>
- Γ79 Sioutas G., Petridou E., Minoudi S., Papageorgiou K.V., Symeonidou I., Giantsis I.A., **Triantafyllidis A.** & E. Papadopoulos (2023). Isolation of *Listeria monocytogenes* from Poultry Red Mite (*Dermanyssus gallinae*) infesting a backyard chicken farm in Greece *Scientific Reports* 13, 685. <https://doi.org/10.1038/s41598-023-27862-3>
- Γ80 Tsartsianidou V., Pavlidis A., Tosiou E., Arsenos G., Banos G. & **A. Triantafyllidis** (2023) Novel genomic markers and genes related to reproduction in prolific Chios dairy sheep: A genome-wide association study. *Animal* 17, 100723 <https://doi.org/10.1016/j.animal.2023.100723>
- Γ81 Rammou D.L., Karaiskou N., Minoudi S., Kazilas C., Moulitanos A., Gkagkavouzis K., Ćirović D., Youlatos D. & **A. Triantafyllidis** (2023). Phylogeography of the European ground squirrel, *Spermophilus citellus* (Rodentia: Sciuridae) in the Balkans. *Biological Journal of the Linnean Society* 139, 158-172. <https://doi.org/10.1093/biolinnean/blad021>
- Γ82 Moulitanos A., Chatzoglou G., Karaiskou N., Gkagkavouzis K., Minoudi S., Papoulidis I., Alivizatos C., Panagiotopoulou M., Youlatos D., Tsaktsira M., **Triantafyllidis A.** & A. Scaltsoyiannes (2023). Genetic diversity of bat species in the cross-border area of Greece and Bulgaria. *Journal of Biological Research* 30:6 <https://doi.org/10.26262/jbrt.v30i0.9024>
- Γ83 Moulitanos A., Karaiskou N., Gkagkavouzis K., Minoudi S., Drosopoulou E., Ioannidou C., Panteli N., Zografou S., Karaouglanis D., Kotouzas D., Kontodimas D., Antonopoulou E. & **A. Triantafyllidis** (2023). Genetic Identification and Traceability of Insect Meals. *Insects* 14, 610. <https://doi.org/10.3390/insects14070610>
- Γ84 Kountourantzis A., Minoudi S., Karaiskou N., Papakostas S., Moulitanos A., Baka R.D., Tsartsianidou V., Vlachavas A., Aivaliotis M., Polizopoulou Z.S. & **A. Triantafyllidis** (2023). Prevalence of SOD1 allele associated with degenerative myelopathy in canine population in Greece *Research in Veterinary Science* 162, 104959 <https://doi.org/10.1016/j.rvsc.2023.104959>
- Γ85 Alvanou M.V., Gkagkavouzis K., Karaiskou N., Feidantsis K., Lattos A., Michaelidis B., Theodorou J.A., Batargias C., Triantafyllidis A. & I.A. Giantsis (2023). Mediterranean

aquaculture and genetic pollution: a review combined with data from a fish farm evaluating the ecological risks of finfish escapes. *Journal of Marine Science Engineering* 11,1405. <https://doi.org/10.3390/jmse11071405>

- Γ86** Meadows J.R.S., Kidd J.M., **Triantafyllidis A.**,... & E.A. Ostrander (2023). Genome sequencing of 2,000 canids by the Dog10K consortium advances the understanding of demography, genome function and architecture. *Genome Biology* 24:187 <https://doi.org/10.1186/s13059-023-03023-7>
- Γ87** Moulitanos A., Nikolaou T., Sismanoglou S., Gkagkavouzis K., Karaiskou N., Antonopoulou E., **Triantafyllidis A.** & S. Papakostas (2023). Investigating the role of genetic variation in *vgl3* and *six6* in the domestication of Gilthead seabream (*Sparus aurata* Linnaeus) and European seabass (*Dicentrarchus labrax* Linnaeus). *Ecology and Evolution* 13:e10727. <https://doi.org/10.1002/ece3.10727>

ΕΡΓΑΣΙΕΣ SUBMITTED

- Minoudi S., Konstantinos Gkagkavouzis, Nikoleta Karaiskou, Thomai Lazou, Alexandros Triantafyllidis (2024) Development and applications of enhanced qualitative and quantitative animal species DNA based authentication methods to meat-based products in the Greek market. *Food control*
- Anastasia Laggis, Katerina Tasiouli, Efstathios Antoniou, Nikoleta Karaiskou, Konstantinos Gkagkavouzis, Styliani Minoudi, Athanasios Kouletsos, Spiros Papakostas, Olga Petriki, Chrysoula Ntislidou, Konstantinos Michailidis, Dimitra Petrocheilou, Triantafyllia-Maria Perivolioti, Alexandros Triantafyllidis, Dimitra Bobori (2024) eDNA quantification experimental modelling: A tool for biomass and abundance estimation of two freshwater species

Α. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά πρακτικών συνεδρίων ύστερα από κρίση

- Δ1.** Jørstad K.E., Prodohl P.A., Agnalt A-L., Hughes M., Apostolidis A.P., **Triantafyllidis A.**, Farestveit E., Kristiansen T.S., Mercer J. & Svasand T. (2004). Sub-Arctic populations of European lobster, *Homarus gammarus*, in northern Norway. *Environmental Biology of Fishes* 69, 223-231.
- Δ2.** Kavakiotis I., **Triantafyllidis A.**, Tsoumakas G & Vlahavas I. (2014). Feature Evaluation Metrics for Population Genomic Data. Proceedings of 8th Hellenic Conference on Artificial Intelligence Proceedings (SETN 2014). A. Likas, K. Blekas and D. Kalles (Eds.) Springer. *Artificial intelligence: Methods and Applications, Lecture Notes in Computer Science* 8445, 436-441.
- Δ3.** Kavakiotis I., **Triantafyllidis A.**, Tsoumakas G., Vlahavas I. (2016). Ensemble feature selection using rank aggregation methods for population genomic data. *ACM International Conference Proceeding Series of the 9th Hellenic conference on Artificial Intelligence*. N. Bassiliades and A. Bikakis (eds) Association for Computing Machinery, New York, NY, United States. a22, DOI: 10.1145/2903220.2903233.

E. Δημοσιεύσεις σε Ελληνικά Περιοδικά

- E1.** Τριανταφυλλίδης Κ., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Αποστολίδης Α. (2000). Η καλλιέργεια γενετικώς τροποποιημένων (διαγενετικών) ψαριών. *Αλιευτικά Νέα* 225, 57-64.
- E2.** **Τριανταφυλλίδης Α.** (2000). Study of the genetic structure of the two Greek species of the genus *Silurus* (Pisces Siluridae). *Bios* 5, 91-93.
- E3.** Μαμούρης Ζ., Αποστολίδης Α., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Μούτου Κ., Σταμάτης Κ., Στεργίου Κ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2002). Διαχείριση των αποθεμάτων του μπαρμπουνιού και της κουτσομούρας στις Ελληνικές θάλασσες με βάση γενετικές και αλιευτικές έρευνες. *Αλιευτικά Νέα* 251, 38-47.
- E4.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Αμπατζόπουλος Θ., Οικονομίδης Π. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2003). Διερεύνηση της γενετικής δομής και της αναπαραγωγής του γουλιανού και του γλανιδιού: Εφαρμογές στη διαχείριση και την εκτροφή τους. *Αλιευτικά Νέα* 259, 70-80.
- E5.** Κουβάτση Α., Δεληγιαννίδης Π., Φλωρεντίν Λ., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Χατζηκυριακίδου Α., Μπίλη Χ., Πέϊου-Τσοποζίδου Μ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2003). Εκτίμηση της αδελφικής σχέσης ανάμεσα σε δύο άτομα με ανάλυση DNA στον Ελληνικό πληθυσμό. *Αρχεία Ελληνικής Ιατρικής* 20, 519-525. **Η εργασία δημοσιεύτηκε ύστερα από κρίση.**

ΣΤ. Ανακοινώσεις σε πρακτικά συνεδρίων

- ΣΤ1.** Τριανταφυλλίδης Α. & Καρακούσης Ι. (1995). Προκαταρκτικά αποτελέσματα της μελέτης του γενετικού πολυμορφισμού των ειδών *Silurus glanis* και *Silurus aristotelis* (Pisces, Siluridae). 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογίας (Πάτρα), σ. 60-62.
- ΣΤ2.** Τριανταφυλλίδης Α., Αμπατζόπουλος Θ. & Οικονομίδης Π.Σ. (1997). Μελέτη της μιτοχονδριακής γενετικής ποικιλότητας των ελληνικών πληθυσμών *Silurus glanis* και *Silurus aristotelis*. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. και 1^ο Βιολογικό Συνέδριο Βαλκανικών χωρών (Θεσσαλονίκη), σ. 407-408. Παρουσίαση από Α. Τριανταφυλλίδη.
- ΣΤ3.** Triantafyllidis A., Abatzopoulos T.J. & Economidis P.S. (1997). Genetic structure of Greek *Silurus aristotelis* and *S. glanis* populations based on RFLP analysis of two PCR amplified regions of mtDNA. 9th International Congress of European Ichthyologists "Fish Biodiversity" (Trieste, Italy), pp. 93-94.
- ΣΤ4.** Triantafyllidis A., Abatzopoulos T.J., Economidis P.S. & Karakousis I. (1998). Genetic variation and phylogenetic relationships of Greek *Silurus glanis* and *Silurus aristotelis* (Pisces: Siluridae) populations. NATO Advanced Study Institute, Advances in Molecular Ecology (Erice, Sicily).
- ΣΤ5.** Paschos I., Natsis L., Tsoumani M., Kolletas F. & Triantafyllidis A. (1998). Study on hybrid between *Silurus glanis* X *Silurus aristotelis*. 1^ο Βαλκανικό Συνέδριο Υδατοκαλλιεργειών (Θεσσαλονίκη).
- ΣΤ6.** Κατσαρές Β., Τριανταφυλλίδης Α., Αποστολίδης Α.Π., Κουβάτση Α. & Τριανταφυλλίδης Κ. (1999). Προκαταρκτικά αποτελέσματα της μελέτης του μιτοχονδριακού DNA πληθυσμών της ευρωπαϊκής αστακοκαραβίδας (*H. gammarus*). 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Σύρος), σ. 123-124.
- ΣΤ7.** Τριανταφυλλίδης Α., Guyomard R., Krieg F. & Estoup A. (1999). Μικροδορυφορική ανάλυση των δύο ειδών του γένους *Silurus* (Pisces, Siluridae) της Ελλάδας. 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Σύρος), σ. 301-302.
- ΣΤ8.** Ιερεμιάδου Φ., Τριανταφυλλίδης Α., Μανιατάκος Ν., Τριανταφύλλου Α., Δεληγιαννίδης Π., Κουβάτση Α. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2001). Γενετική ανάλυση των κατοίκων των νομών Κορινθίας, Λακωνίας και Εύβοιας με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Χίος), σ. 55.
- ΣΤ9.** Καραϊσκού Ν., Αποστολίδης Α.Π., Τριανταφυλλίδης Α., Κουβάτση Α. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2001). Γενετική ταυτοποίηση τριών ειδών του γένους *Trachurus*. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Χίος), σ. 62.
- ΣΤ10.** Κατσαρές Β., Τριανταφυλλίδης Α., Αποστολίδης Α.Π., Κουβάτση Α. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2001). Αποτελέσματα ανάλυσης του mtDNA Ελληνικών πληθυσμών αστακοκαραβίδας. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Χίος), σ. 68.
- ΣΤ11.** Σταμάτης Κ., Μούτου Κ.Α., Τριανταφυλλίδης Α., Κουρέτας Δ. & Μαμούρης Ζ. (2001). Γενετική διαφοροποίηση πληθυσμών καραβίδας (*Nephrops norvegicus*) όπως προκύπτει από την ανάλυση του μιτοχονδριακού DNA. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Χίος), σ. 166.
- ΣΤ12.** Triantafyllidis A., Apostolidis A.P., Katsares V., Triantaphyllidis C., ^Agnalt A-L., Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Jorstad K., Hughes M., Kelly E., Mercer J., Prodohl P. & Taggart J. (2001). The GEL project: Results of mtDNA RFLP analysis of the European lobster (*Homarus gammarus*) populations. Life Histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries (La Coruna, Spain), p. 59.
- ΣΤ13.** Prodohl P., Hughes M., ^Agnalt A-L., Apostolidis A.P., Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Jorstad K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., Taggart J., Triantafyllidis A. &

^ Τα ονόματα των υπολοίπων ερευνητών τοποθετήθηκαν σε αλφαβητική σειρά

- Triantaphyllidis C. (2001). The GEL project: Microsatellite genetic variation within and among populations of the European lobster (*Homarus gammarus*). Life Histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries (La Coruna, Spain), pp. 59-60.
- ΣΤ14.** Hughes M., Prodohl P., [^]Apostolidis A.P., Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Jorstad K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., **Triantafyllidis A.** & Triantaphyllidis C. (2001). The GEL project: Paternity assessment and breeding structure in the European lobster (*Homarus gammarus*). Life Histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries (La Coruna, Spain), p. 60.
- ΣΤ15.** Ferguson A., [^]Apostolidis A.P., Farestveit E., Heath P., Hughes M., Jorstad K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., Prodohl P., Taggart J., **Triantafyllidis A.** & Triantaphyllidis C. (2001). Population structure and gene flow in the European lobster (*Homarus gammarus*): an overview of results of the GEL project. Life Histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries (La Coruna, Spain), p. 32. Παρουσίαση από **Α. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ16.** Stamatis C., Moutou K.A., **Triantafyllidis A.** & Mamuris Z. (2001). Genetic differentiation of Norway lobster (*Nephrops norvegicus*) populations as revealed by mitochondrial DNA analysis. Life Histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries (La Coruna, Spain), p. 69.
- ΣΤ17.** Τριανταφυλλίδης Κ., Κουβάτση Α., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Αποστολίδης Α.Π., Κατσαρές Β. & Καραϊσκού Ν. (2002). Διαχείριση ζωικών πληθυσμών με βάση την ανάλυση του DNA τους. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιολογικών Επιστημών για το Περιβάλλον (Αθήνα), σ. 54.
- ΣΤ18.** Καραϊσκού Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Αποστολίδης Α.Π., Κουβάτση Α., & Τριανταφυλλίδης Κ. (2002). Γενετική διάκριση τριών ειδών του γένους *Trachurus* με τη χρήση μιτοχονδριακών και πυρηνικών DNA δεικτών. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ερέτρια), σ. 116-117.
- ΣΤ19.** Κατσαρές Β., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Αποστολίδης Α.Π., Κουβάτση Α. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2002). Ανάπτυξη εκκινητών για την ενίσχυση ολόκληρου του μιτοχονδριακού γονιδιώματος της Ευρωπαϊκής αστακοκαραβίδας (*H. gammarus* L.). 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ερέτρια), σ. 123-124.
- ΣΤ20.** Παπακώστας Σ., Πλουμή Κ., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Δεληγιαννίδης Π., Τσίγκα Α., Χριστοδούλου Βλ., Κατσαρές Β. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2002). Ανάλυση της μιτοχονδριακής γενετικής ποικιλότητας σπάνιων φυλών βοοειδών της Ελλάδας. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ερέτρια), σ. 222-223.
- ΣΤ21.** Deligiannidis P., Kouvatsi A., **Triantafyllidis A.** & Triantaphyllidis C. (2002). Genetic study of the Greek population using microsatellite DNA markers. 5th Balkan Meeting on Human Genetics (Sofia, Bulgaria), p. 21.
- ΣΤ22.** **Triantafyllidis A.**, [^]Agnalt A-L., Apostolidis A.P., Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Hughes M., Jorstad K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., Prodohl P., Taggart J. & Triantaphyllidis C. (2002). The genetics of the European lobster (*Homarus gammarus*) project: Conclusions on the population structure, differentiation and management of European lobster populations. 8th Colloquium Crustacea Decapoda Mediterranean. (Corfu, Greece), p. 97. Παρουσίαση από **Τριανταφυλλίδη Α.**
- ΣΤ23.** **Triantafyllidis A.**, Perez J., Karaiskou N., Martinez J-L., Triantaphyllidis C. & Garcia-Vazquez E. (2002). Genetic identification of three species of the genus *Trachurus* based on sequencing of the D-loop on mitochondrial DNA region. ICES Annual Science Conference and Centenary (Copenhagen, Denmark), pp. 198-199.
- ΣΤ24.** Παπακώστας Σ., Πλουμή Κ., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Δεληγιαννίδης Π., Τσίγκα Α., Χριστοδούλου Βλ., Κατσαρές Β. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2002). Ανάλυση της

[^] Τα ονόματα των υπολοίπων ερευνητών τοποθετήθηκαν σε αλφαβητική σειρά

- μιτοχονδριακής γενετικής ποικιλότητας σπάνιων φυλών βοοειδών της Ελλάδας. 9^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο (Θεσσαλονίκη), σ. 152-153.
- ΣΤ25.** Κουβάτση Α., Δεληγιαννίδης Π., Φλωρεντίν Λ., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Χατζηκυριακίδου Α., Μπίλη Χ., Πέιου-Τσοποζίδου Μ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2002). Έλεγχος αδερφικής σχέσης με ανάλυση πολυμορφικών DNA δεικτών στον Ελληνικό πληθυσμό. 3^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιατροδικαστικής και Τοξικολογίας (Ηράκλειο), Ο14.
- ΣΤ26.** **Triantafyllidis A.**, Baxevanis A., Tzika A., Markatzinou E. & Abatzopoulos T.J. (2002). *Artemia* characterisation based on mtDNA RFLP analyses. INCO *Artemia* Biodiversity, China Regional Workshop (Beijing, China), pp. 8-9.
- ΣΤ27.** Kaiser H., **Triantafyllidis A.**, Baxevanis A., Hecht T. & Abatzopoulos T.J. (2002). Preliminary RFLP analysis of mtDNA from Southern African *Artemia*. INCO *Artemia* Biodiversity, China Regional Workshop (Beijing, China), pp. 19-20.
- ΣΤ28.** Crespo J.E., Gajardo G., Abatzopoulos T.J. & **Triantafyllidis A.** (2002). *Artemia* en Chile: caracterización genética del DNA mitocondrial por PCR-RFLP (*Artemia* in Chile: Genetic characterisation of mitochondrial DNA by PCR-RFLP). XXXV reunión anual sociedad de genética de Chile (Antofagasta, Chile). Book of abstracts.
- ΣΤ29.** Prodohl P., ^Agnalt A-L., Apostolidis A.P., Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Hughes M., Jorstad K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., Taggart J., **Triantafyllidis A** & Triantaphyllidis C. (2002). Genetic differentiation in the European lobster *Homarus gammarus*: A model system for the application of microsatellite DNA profiling to determine population structure. Genetics of Subpolar fish and Invertebrates. 20th Lowell Wakefield Fisheries Symposium (Juneau, Alaska).
- ΣΤ30.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Garcia-Vazquez E., Perez J., Alvarez P., Rico. C., Fox C., Lopes P., Teia A., Καραϊσκού Ν. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2003). Γενετική ταυτοποίηση ψαριών με τη βοήθεια ειδο-ειδικών δεικτών DNA για τον υπολογισμό της βιομάζας και την εξακρίβωση της εμπορικής νοθείας. 7^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας (Χερσόνησος Κρήτης), σ. 166. Παρουσίαση από **Α. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ31.** Καραϊσκού Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Κουβάτση Α. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2003). Διερεύνηση των φυλογενετικών σχέσεων και γενετική ταυτοποίηση τριών ειδών του γένους *Trachurus*. 7^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας (Χερσόνησος Κρήτης), σ. 168.
- ΣΤ32.** Κατσαρές Β., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Αποστολίδης Α.Π., Κουβάτση Α. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2003). Γενετική ανάλυση και μορφομετρία πληθυσμών της Ευρωπαϊκής αστακοκαραβίδας (*H. gammarus* L.) της Ελλάδας. Διαχείριση των ιχθυοαποθεμάτων. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Μυτιλήνη), σ. 134-135.

Ανακοινώσεις μετά την κρίση στη βαθμίδα του Λέκτορα

- ΣΤ33.** Dooms S., Dierckens K., Abatzopoulos T.J., **Triantafyllidis A.**, Olsen Y., De Wolf T., Delbare D., Bossier P. & Sorgeloos P. (2003). Genetic implications in the production of rotifers in commercial finfish hatcheries. ROTIFERA X, International Conference on Rotifers (Illmitz, Austria), pp. 26-27.
- ΣΤ34.** Papakostas S., **Triantafyllidis A.**, Christodoulou M., Baxevanis A.D., Kappas I., Triantaphyllidis C.D. & Abatzopoulos T.J. (2003). Genetic analysis of *Brachionus plicatilis* rotifers strains used for aquaculture. ROTIFERA X, International Conference on Rotifers (Illmitz, Austria), p. 71.
- ΣΤ35.** Amat F., Baxevanis A.D., **Triantafyllidis A.**, Tzika A., Mura G. & Abatzopoulos T.J. (2003). The use of RFLP 16S rDNA analysis for detecting *Artemia franciscana* in western

^ Τα ονόματα των υπολοίπων ερευνητών τοποθετήθηκαν σε αλφαβητική σειρά

- Mediterranean region. INCO Artemia Biodiversity, Chile Regional Workshop (Puerto Varas, Chile), Book of abstracts. Παρουσίαση από **A. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ36.** Καραϊσκού Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Μαργαρώνη Μ., Καρατζάς Δ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2004). Γενετική ταυτοποίηση αυγών του *M. scolopax* (Pisces, Centriscidae). 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 124-125.
- ΣΤ37.** Παπακόστας Σ., Κανέλλης Δ., Καππάς Η., Μπαξεβάνης Α., De Wolf T., Dooms S., Vadstein O., Dierckens K., Sorgeloos P., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Αμπατζόπουλος Θ.Ι. (2004). Γενετική μελέτη τροχοζώων του γένους *Brachionus* Ευρωπαϊκών εκκολαπτηρίων. Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 270-271.
- ΣΤ38.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Τηλαβεριδου Κ., Καρατζάς Δ., Γεωργιάδου Μ., Δρίκος Ι., Χατζηνίκος Ε., Μάνιος Ν., Παπαγεωργίου Ν. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2004). Γενετική ταυτοποίηση της Ελληνικής πέρδικας - Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 26^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 354-355. Παρουσίαση από **A. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ39.** Zenetos A., Dosi A., Abatzopoulos T.J., **Triantafyllidis A.**, Bejaoui N., Soufi E., Ammar I.A. & Ibrahim A. (2004). Study to investigate an invading bioindicator in the Mediterranean, *Pinctada radiata* (Leach 1814). ICESCIEM, Session V: Update on case of selected invaders (ToRa, Cesenatico, Italy), ACME 04, p. 45.
- ΣΤ40.** Garcia-Vazquez E., Perez J., Alvarez P., Rico C., Fox C., Lopes P., Teia A., Gomes L., Karaiskou N., **Triantafyllidis A.**, Triantaphyllidis C. & Castillo A.G. (2004). Genetic identification of fish eggs by species-specific DNA markers for use in stock biomass assessments. 4th World Fisheries Congress (Vancouver, Καναδάς), p. 248.
- ΣΤ41.** Deligiannidis P., **Triantafyllidis A.**, Psaroulis D., Triantaphyllidis C. & Kouvatsi A. (2004). Analysis of 13 STR loci in the Romani population (Gypsies) of Greece. Balkan Congress of Human Genetics (Θεσσαλονίκη), p. 36.
- ΣΤ42.** Papakostas S., Dooms S., **Triantafyllidis A.**, Deloof D., Kappas I., Dierckens K., De Wolf T., Bossier P., Vadstein O., Kui S., Sorgeloos P. & Abatzopoulos T.J. (2004). Genetic identification of *Brachionus* species used in different hatcheries. Aquaculture Europe 2004, (Barcelona, Ισπανία) pp. 645-646. Παρουσίαση από **A. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ43.** Baxevanis A.D., Triantaphyllidis G.V., **Triantafyllidis A.**, Kappas I. & Abatzopoulos T.J. (2004). *Artemia tibetiana*: truths and errors on its species status. INCO Artemia Biodiversity, Iran International Workshop (Urmia, Iran), pp. 29-33.
- ΣΤ44.** Καραϊσκού Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Κατσαρές Β., Αμπατζόπουλος Θ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2005). Γενετική σύσταση άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών *Sparus aurata* της Ελλάδας με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ναύπλιο), σ. 113-114.
- ΣΤ45.** Κατσαρές Β., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Καραϊσκού Ν., Αμπατζόπουλος Θ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2005). Γενετική σύσταση άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών *Dicentrarchus labrax* της Ελλάδας με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ναύπλιο), σ. 133-134.
- ΣΤ46.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Αλεξανδρή Π., Ανδρεάκου Ε., Λάππα Μ., Χατζηνίκος Ε., Μάνιος Ν., Παπαγεωργίου Ν. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2005). Γενετική ταυτοποίηση της Ελληνικής πέρδικας. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ναύπλιο), σ. 391-392.
- ΣΤ47.** **Triantafyllidis A.**, Karatzas D., Georgiadou M., Drikos I., Andreakou E., Lappa M., Hatzinikos E., Manios N., Papageorgiou N. & Triantaphyllidis C. (2005). Genetic identification of Greek partridges *Alectoris graeca* and *Alectoris chukar*. XXVIIth Congress of the IUGB (Hannover, Germany), pp.189-190.
- ΣΤ48.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Κυριαζής Ι.Δ., Μπίστα Ι., Λεονάρδος Ι. & Αμπατζόπουλος Θ.Ι. (2005). Γενετικός πολυμορφισμός Ελληνικών πληθυσμών του *Aphanius fasciatus*, Nardo 1827 (Pisces, Cyprinodontidae). 12^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιχθυολόγων (Δράμα), σ. 327-330. Παρουσίαση από **A. Τριανταφυλλίδη**.

- ΣΤ49.** Παπακώστας Σ., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Μιχαλούδη Ε., Σίνης Α. & Αμπατζόπουλος Θ.Ι. (2005). Η χρήση του γονίδιου 16S rRNA στη μελέτη φυσικών πληθυσμών του γένους *Brachionus*: Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 12^ο Πανελλήνιο συνέδριο Ιχθυολόγων (Δράμα), σ. 331-334.
- ΣΤ50.** Κατσαρές Β., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Καραϊσκού Ν., Αμπατζόπουλος Θ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2005). Γενετική σύσταση και διάκριση άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών *Dicentrarchus labrax* Linnaeus 1758, της Ελλάδας με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Δράμα), σ. 350-353.
- ΣΤ51.** Καραϊσκού Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Κατσαρές Β., Αμπατζόπουλος Θ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2005). Γενετική σύσταση άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών *Sparus aurata* της Ελλάδας με τη χρήση μικροδορυφορικών δεικτών. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Δράμα), σ. 354-357.
- ΣΤ52.** Μπαξεβάνης Α.Δ., Καππός Η., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Naihong X. & Αμπατζόπουλος Θ.Ι. (2005). Γενετική ταυτοποίηση εμπορικών δειγμάτων *Artemia* από την Κίνα. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Δράμα), σ. 390-393.
- ΣΤ53.** Παπακώστας Σ., Βασιλειάδου Κ., Καππός Η., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Τριανταφυλλίδης Κ. & Αμπατζόπουλος Θ.Ι. (2005). Γενετική ταυτοποίηση τροχόζωων του γένους *Brachionus* σε Ευρωπαϊκά εκκολαπτήρια. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Δράμα), σ. 394-397.
- ΣΤ54.** Καραϊσκού Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Κατσαρές Β., Αμπατζόπουλος Θ.Ι. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2006). Γενετική σύσταση και διάκριση άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών *Sparus aurata*, Linnaeus 1758, της Ελλάδας με χρήση DNA δεικτών. 8^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας (Θεσσαλονίκη), σ. 238.
- ΣΤ55.** Κατσαρές Β., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Καραϊσκού Ν., Αμπατζόπουλος Θ.Ι. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2006). Γενετική σύσταση και διάκριση άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών *Dicentrarchus labrax*, Linnaeus 1758, της Ελλάδας με χρήση DNA δεικτών. 8^ο Πανελλήνιο Συμπόσιο Ωκεανογραφίας & Αλιείας (Θεσσαλονίκη), σ. 102.
- ΣΤ56.** **Triantafyllidis A.**, Karaiskou N., Leonardos J. & Abatzopoulos T.J. (2006). Genetic impact of stocking and cultured escapees on wild Greek *Sparus aurata* populations. FSBI «Fish Population Structure: Implications to Conservation» (Aberdeen). *Journal of Fish Biology* (2006) 69 (Supplement C), p. 262.
- ΣΤ57.** Moutsaki P., **Triantafyllidis A.**, Liasko R., Kagalou I., Abatzopoulos T.J. & Leonardos J. (2006). Genetic structure of *Carassius gibelio* (Bloch) population in lake Pamvotis (Greece). FSBI «Fish Population Structure: Implications to Conservation» (Aberdeen), *Journal of Fish Biology* (2006) 69 (Supplement C), pp. 262-263.
- ΣΤ58.** **Triantafyllidis A.**, Alexandri P., Tilaveridou K., Chatzinikos E., Manios N., Papageorgiou N. & Triantaphyllidis C. (2006). Genetic identification of Greek partridges with microsatellite loci. 10th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and adjacent regions (Patra, Greece), p. 90.
- ΣΤ59.** Michaloudi E., Papakostas S., **Triantafyllidis A.** & Abatzopoulos T.J. (2006). Morphological and molecular data on *Brachionus* sp. 'Austria': Preliminary results. ROTIFERA XI, International Symposium on Rotifers (Mexico, Mexico), p. 55.
- ΣΤ60.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Μαντενούδη Ο., Γαρεφαλάκη Μ.Ε. & Στάικου Α. (2007). Ταυτοποίηση πατρότητας στο χερσαίο σαλιγκάρι *Helix aspersa* με τη χρήση μικροδορυφορικού DNA. Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 29^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Καβάλα), σ. 380-381.
- ΣΤ61.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Μπόμπορη Δ. & Κολιαμήτρα Χ. (2007). Γενετική ανάλυση των ψαριών της λίμνης Δοϊράνης. 29^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Καβάλα), σ. 382-383.
- ΣΤ62.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Καραϊσκού Ν., Λεονάρδος Ι. & Αμπατζόπουλος Θ.Ι. (2007). Γενετικές επιδράσεις στους φυσικούς πληθυσμούς τσιπούρας από την απελευθέρωση καλλιεργούμενων ατόμων του είδους. 29^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Καβάλα), σ. 384-385.

- ΣΤ63.** Αλεξανδρή Π., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Χατζηνίκος Ε., Παπαγεωργίου Ν., Αμπατζόπουλος Θ.Ι. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2007). Γενετική ταυτοποίηση του αγριόχοιρου στην Ελλάδα. 29^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Καβάλα), σ. 428-429.
- ΣΤ64.** **Triantafyllidis A.**, Alexandri P., Ververis A., Tilaveridou K., Chatzinikos E., Manios N., Papageorgiou N. & Triantaphyllidis C. (2007). Genetic structure and hybridisation of Greek partridges *Alectoris graeca* and *Alectoris chukar* based on microsatellite DNA analysis. XXVIIIth Congress of the IUGB (Uppsala, Sweden), p. 132. Παρουσίαση από **Α. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ65.** Alexandri P., **Triantafyllidis A.**, Abatzopoulos T.J., Chatzinikos E., Manios N., Papageorgiou N. & Triantaphyllidis C (2007). Genetic identification of Greek wild boar – Preliminary analysis. XXVIIIth Congress of the IUGB (Uppsala, Sweden), p. 249.
- ΣΤ66.** **Triantafyllidis A.**, Bobori D.C. & Koliomitra C. (2007). DNA barcoding in Greek freshwater fish: the cases of Doirani and Volvi lakes. 11th Congress of the European society for Evolutionary Biology (Uppsala, Sweden), p. 432.
- ΣΤ67.** Λιούσια Β., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Λιάσκο Ρ., Καππός Η., Μουτσάκη Π., Αμπατζόπουλος Θ.Ι. & Λεονάρδος Ι. (2007). Μορφομετρική ανάλυση κλώνων του γυνογενετικού πληθυσμού *Carassius gibelio* (Bloch, 1782) της λίμνης Παμβώτιδας. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Μυτιλήνη), σ. 391-394.
- ΣΤ68.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Ασαρίδου Χ.Μ., Καραϊσκού Ν., Λεονάρδος Ι. & Αμπατζόπουλος Θ.Ι. (2007). Ανάλυση μιτοχονδριακού DNA άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών τσιπούρας (*Sparus aurata*) με τη μέθοδο SSCP. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Μυτιλήνη), σ. 395-398. Παρουσίαση από **Α. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ69.** Βασιλειάδου Κ., Παπακώστας Σ., Καππός Η., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Αμπατζόπουλος Θ.Ι (2007). Συνδυασμός nested-multiplex PCR για τη γρήγορη γενετική ταυτοποίηση τροχοζών του γένους *Brachionus*. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Μυτιλήνη), σ. 399-402.
- ΣΤ70.** **Triantafyllidis A.**, Bobori D.C. & Koliomitra C. (2007). Initial results on DNA barcoding Greek freshwater fish. DNA Barcoding in Europe (Leiden, Holland), p 28.

Ανακοινώσεις μετά την κρίση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή

- ΣΤ71.** Αϊβαζίδης Κ., & ΟΜ.Ε.Α. (2008). Αξιολόγηση του νέου προγράμματος προπτυχιακών Σπουδών και στοιχεία σχετικά με τις σπουδές στο Τμήμα Βιολογίας Α.Π.Θ. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Θεσσαλονίκη), σ. 10-11.
- ΣΤ72.** Αλεξανδρή Π., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Χατζηνίκος Ε., Παπαγεωργίου Ν., Αμπατζόπουλος Θ.Ι. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2008). Ανάλυση γενετικής δομής του αγριόχοιρου (*Sus scrofa*) στην Ελλάδα. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Θεσσαλονίκη), σ. 20-21.
- ΣΤ73.** Γαρεφαλάκη Μ.Ε., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Αμπατζόπουλος Θ.Ι. & Στάικου Α. (2008). Σπερματικός ανταγωνισμός στο σαλιγκάρι *Helix aspersa*: Ταυτοποίηση πολλαπλής πατρότητας και συσχέτιση με τη συμπεριφορά αναπαραγωγής: Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Θεσσαλονίκη), σ. 72-73.
- ΣΤ74.** Ιμισιρίδου Α., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Τριανταφυλλίδης Κ. (2008). Γενετική δομή ελληνικών πληθυσμών του κοινού κυπρίνου (*Cyprinus carpio* L.) με τη χρήση μιτοχονδριακών ακολουθιών. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Θεσσαλονίκη), σ. 146-147.
- ΣΤ75.** Λάππα Μ., Βλάχου Α.Κ., Καλομοίρης Σ., **Τριανταφυλλίδης Α.**, Καραϊσκού Ν., Αμπατζόπουλος Θ.Ι., Οικονομίδης Γ., Ψαλτοπούλου Χ. & Τριανταφυλλίδης Κ. (2008). Εφαρμογές μικροδορυφορικών δεικτών στην ανάλυση δυο ειδών ψαριών της λίμνης Βόλβης. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Θεσσαλονίκη), σ. 272-273.
- ΣΤ76.** Μιχαηλίδης Σ., Κυριακοπούλου – Σκλαβούνου Π., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Μιχαηλίδης Β. (2008). Ισοενζυμικές μορφές ενζύμων της γλυκόλυσης κατά τη χειμέρια νάρκη του

βατράχου *Rana ridibunda*. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Θεσσαλονίκη), σ. 316-317.

- ΣΤ77.** Τριανταφυλλίδης Α., Μπόμπορη Δ., Γκμπάντι Ε. & Κολιαμήτρα Χ. (2008). Γενετική ανάλυση των ψαριών της λίμνης Κερκίνης. 30^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Θεσσαλονίκη), σ. 478-479.
- ΣΤ78.** Τριανταφυλλίδης Α., Αντωνοπούλου Ε., Καλαφατάκης Σ. & Μάρκου Κ. (2008). Γενετική ανάλυση πληθυσμών του γληνιού (*Tinca tinca*). 30^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Θεσσαλονίκη), σ. 480-481.
- ΣΤ79.** Alexandri P., Triantafyllidis A., Chatzinikos E., Papageorgiou N., Abatzopoulos T.J. & Triantaphyllidis C (2008). Analysis of the genetic structure of wild boar (*Sus scrofa*) in Greece. 7th International Symposium on wild boar (*Sus scrofa*) and on sub-order Suiformes (Sopron, Hungary), p. 43.
- ΣΤ80.** Garefalaki M.E., Triantafyllidis A., Abatzopoulos T.J. & Staikou A. (2008). Multiple paternity inferences in *Helix aspersa*. Analogies in the evolution of gender expression and sexual strategies in animals and plants (Neuhausen, Germany), pp. 49-50.
- ΣΤ81.** Michaloudi E., Papakostas S., Triantafyllidis A., Kappas I., Vasileiadou K., Proios K., Mills S. & Abatzopoulos T.J. (2009). Morphological and genetic decryption of *Brachionus* sp. 'Austria' Rorifera XII (Berlin, Germany), p.116.
- ΣΤ82.** Papakostas S., Michaloudi E., Triantafyllidis A., Kappas I. & Abatzopoulos T.J. (2009). The *Brachionus* rotifers of Lake Koronia, Greece: a year's story. Rorifera XII (Berlin, Germany), p. 127.
- ΣΤ83.** Alexandri P., Triantafyllidis A., Chatzinikos E., Platis P., Papageorgiou N., Abatzopoulos T.J. & Triantaphyllidis C. (2009). Genetic structure and traceability of wild boar (*Sus scrofa*) in Greece. XXIXth Congress of the IUGB (Moscow, Russia), pp. 164-168
- ΣΤ84.** Imsiridou A., Triantafyllidis A., Baxevanis A.D. & Triantaphyllidis C. (2009). Genetic characterization of common carp (*Cyprinus carpio*) populations from Greece using mitochondrial DNA sequences. 13th European congress of Ichthyology (Klaipeda, Lithuania), p. 50.
- ΣΤ85.** Maniatsi S., Papakostas S., Triantafyllidis A. & Abatzopoulos T.J. (2009). A first in-depth look into the genetic make-up of the Greek *Artemia* parthenogens. 11th ICZEGAR (Herakleion, Greece), p. 151.
- ΣΤ86.** Triantafyllidis A., Bobori D.C., Gbandi E. & Koliyamitra C. (2009). Identifying Greek freshwater fish species through DNA barcoding: the case study of lake Kerkini. 11th ICZEGAR (Herakleion, Greece), p. 189.
- ΣΤ87.** Triantafyllidis A., Antonopoulou E., Kalafatakis S. & Markou K. (2009). Genetic structure of European *Tinca tinca* populations. 11th ICZEGAR (Herakleion, Greece), p. 190.
- ΣΤ88.** Vanezis K., Triantafyllidis A., Kappas I. & Abatzopoulos T.J. (2009). Are *Anguilla anguilla* populations panmictic? Preliminary results. 11th ICZEGAR (Herakleion, Greece), p. 198.
- ΣΤ89.** Καραϊσκού Ν., Γκαγκαβούζης Κ., Φορέας Διαχείρισης Εθνικού Δρυμού Πάρνηθας, Παπικά Σ., Λατσούδης Π., Αμπατζόπουλος Θ.Ι., Τριανταφυλλίδης Κ. & Τριανταφυλλίδης Α. (2010). Γενετική ανάλυση του κόκκινου ελαφιού (*Cervus elaphus*) της Πάρνηθας. 32^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Καρπενήσι), σ. 130-131.
- ΣΤ90.** Παπαπετρίδης Ι., Αλεξανδρή Π., Καραϊσκού Ν., Χατζηνίκος Ε., Δεδουσοπούλου Ε., Κιούσης Δ., Αμπατζόπουλος Θ.Ι., Τριανταφυλλίδης Κ. & Τριανταφυλλίδης Α. (2010). Γενετική ταυτοποίηση του λαγού (*Lepus europaeus*) στον ελλαδικό χώρο. 32^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Καρπενήσι), σ. 300-301.
- ΣΤ91.** Τριανταφυλλίδης Α., Παχής Σ., Αλεξανδρή Π., Αμπατζόπουλος Θ.Ι., & Τριανταφυλλίδης Κ. (2010). Ανάπτυξη αναλύσεων DNA με σκοπό τη γενετική

ταυτοποίηση εκτρεφόμενων θηραμάτων. 32^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Καρπενήσι), σ. 376-377.

- ΣΤ92.** Alexandri P., **Triantafyllidis A.**, Chatzinikos E., Papageorgiou N., Abatzopoulos T.J. & Triantaphyllidis C. (2010). Fine scale genetic structure of wild boar in Greece. 8th International Symposium on Wild Boar and Other Suids, (York, Great Britain), pp. 29-30.
- ΣΤ93.** Iacolina L., Megens H-J., Scandura M., Alexandri P., **Triantafyllidis A.**, Groedbloed D., Larson G., Crooijmans R., Rund L., Perez-Enciso M., Muir B., Bertorelle G., Apollonio M., Archibald A., Groenen M. & Schook L. (2010). Genome-wide assessment of genetic diversity in European Wild Boar. 8th International Symposium on Wild Boar and Other Suids, (York, Great Britain), p. 32.
- ΣΤ94.** Megens H-J., Crooijmans R., Larson G., Scandura M., Iacolina L., Apollonio M., Bertorelle G., **Triantafyllidis A.**, Alexandri P., Muir W., Semiadi G., Perez-Enciso M., Archibald A., Groenen M. & Schook L. (2010). The Porcine HapMap projects: genome-wide analysis of pig, wild boar and suiforme diversity. 8th International Symposium on Wild Boar and Other Suids, (York, Great Britain). pp 8-9.
- ΣΤ95.** Kobler A., Maes G.E., **Triantafyllidis A.**, Hellemans B., Nolte A., Eens M., & Volckaert F.A.M. (2010). Is there a genetic basis for between-individual differences in stream fish (*Cottus perifretum*) movement range? CAnMove Symposium- Genetics of migration (Lund, Σουηδία).
- ΣΤ96.** Karaiskou N., Tsakogiannis A., Operator of Parnitha's national park, Papika S., Latsoudis P., Pantis J., Abatzopoulos T.J., Triantaphyllidis C. & **Triantafyllidis A.** (2011). Genetic monitoring of the red deer population (*Cervus elaphus*) of mountain Parnitha. 5th International Biogeography Society Conference (Crete, Greece), p. 126.
- ΣΤ97.** **Triantafyllidis A.**, Kobler A., Maes G.E., Van Geystelen A., Hellemans B., Nolte A., Eens M. & Volckaert F.A.M. (2011). Bioinformatic development and validation of candidate genes for personality traits in a small benthic fish, *Cottus perifretum*. FWO Sixth International Symposium on "Eco-Evolutionary Dynamics (Leuven, Belgium), p. 85.
- ΣΤ98.** **Triantafyllidis A.**, Alexandri P., Karaiskou N., Chatzinikos E., Abatzopoulos T.J. & Triantaphyllidis C. (2011). Control of releases of farmed game birds in Greece based on genetic tests. XXX International Union of Game Biologists Conference (Barcelona, Spain), p. 188. Παρουσίαση από **A. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ99.** Liousia V., **Triantafyllidis A.** & Leonardos I.D. (2011). Biology of *Syngnathus typhle* in Greece. The Syngnathid Biology International Symposium (Fiskebäckskil Sweden), p 62.
- ΣΤ100.** Papakosta M.A., Andreadou M., Tsoupas A., Karaiskou N., Bakaloudis D.E., Chatzinikos E., Sakoulis A., **Triantafyllidis A.** & Vlachos C.G. (2012). Genetic analysis of stone marten (*Martes foina*) Greek populations. 12th ICZEGAR (Athens, Greece), p. 129. Παρουσίαση από **A. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ101.** Tsaparis D., Karaiskou N., Mertzanis Y. & **Triantafyllidis A.** (2012). Non invasive genetic study and population monitoring of brown bear (*Ursus arctos* L.) in the Kastoria region, Greece. 12th ICZEGAR (Athens, Greece), pp 181-182.
- ΣΤ102.** Cavarro F., Malavasi S., Torricelli P., Gkenas C., Liousia V., Leonardos I., Kappas I., Abatzopoulos T.J. & **Triantafyllidis A.** (2012). Population genetic structure of the Southern European Toothcarp *Aphanius fasciatus* (Valenciennes, 1821) (Actinopterygii: Cyprinodontidae) in the Mediterranean basin with focus in the Venice Lagoon. 50th ECSA conference (Venice, Italy).
- ΣΤ103.** Tsartsianidou V., Triantafyllidou D., Karaiskou N., Tarantili P., Triantaphyllidis G., Georgakis E. & **Triantafyllidis A.** (2013). The differentiation between goat and sheep Greek dairy products using the official IEF German method generates false positive results due to κ-casein polymorphisms 8th International Conference, IMA 2013-Instrumental Methods of Analysis-Modern Trends and Applications (Thessaloniki, Greece), p. 213.

- ΣΤ104.** Βλαχάβας Α., Καραΐσκου Ν., Δροσοπούλου Ε., Κοκοκύρης Κ. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2013). Γενετική ταυτοποίηση του περιεχομένου εμπορικών ιχθυάλευρων. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Θεσσαλονίκη), σ. 339-442.
- ΣΤ105.** Πελτέκη Ν., Τσιφτσής Σ., Καραΐσκου Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Δρούζας Α.Δ. (2013) Απουσία ποικιλότητας στην περιοχή *trnL*, σε 21 είδη και υποείδη του γένους *Epipactis* Zinn. (Orchidaceae) της Ελλάδας. 13^ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Βοτανικής Εταιρείας (Θεσσαλονίκη), σ. 134.
- ΣΤ106.** Liouisia V., **Triantafyllidis A.** & Leonardos I.D. (2013). Biometric and genetic analyses of *Syngnathus* species in Greece. 2nd Syngnathid Biology International Symposium (Faro, Portugal), p. 48.
- ΣΤ107.** Γαρεφαλάκη Μ., Σωτηρόπουλος Α.Γ., Καραΐσκου Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Στάικου Α. (2014). Πρώτα αποτελέσματα ανάλυσης πατρότητας σε πληθυσμούς σαλιγκαριών του είδους *Cornu aspersum*. 36^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ιωάννινα), σ. 54-55.
- ΣΤ108.** Γκαγκαβούζης Κ., Καραΐσκου Ν., Κατωπόδη Θ., Λεονάρδος Ι., Αμπατζόπουλος Θ.Ι., & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2014). Γενετική ανάλυση φυσικών Ελληνικών πληθυσμών τσιπούρας (*S. aurata*) με τη χρήση μικροδορυφορικού DNA. 36^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ιωάννινα), σ. 60-61.
- ΣΤ109.** Κυριάκης Δ., Φειδάντσης Κ., Καϊτετζίδου Ε., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Αντωνοπούλου Ε. (2014). Επίδραση λιποπολυσακχαρίτη στην τσιπούρα (*Sparus aurata*) σε μετα-μεταφραστικό επίπεδο. 36^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ιωάννινα), σ 174-175.
- ΣΤ110.** Μηνούδη Σ., Καραΐσκου Ν. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2014). Ποιοτική ανίχνευση νοθείας σε τρόφιμα με DNA ανάλυση. 36^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ιωάννινα), σ 222-223.
- ΣΤ111.** Σαρρόπουλος Ι., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Κουβάτση Α. (2014). Προκαταρκτικά δεδομένα από την ανάλυση στον ελληνικό πληθυσμό του πολυμορφισμού rs4950, ο οποίος σχετίζεται με την κατάληψη ηγετικών θέσεων. 36^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Ιωάννινα), σ 316-317.

Ανακοινώσεις μετά την κρίση στη βαθμίδα του Αναπληρωτή Καθηγητή

- ΣΤ112.** **Τριανταφυλλίδης Α.** (2015). Εφαρμογές των γενετικών δεικτών στην Ιχθυοασιμότητα και μελλοντικές προεκτάσεις. 37^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 438a-439b. Παρουσίαση από **Α. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ113.** Γιοφτσιδίδη Σ., Λουκοβίτης Δ., Καραΐσκου Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Χατζηπλής Δ. (2015). Ανίχνευση γονιδιακών τόπων ποσοτικών ιδιοτήτων (QTL) στην εκτρεφόμενη τσιπούρα (*Sparus aurata* L.). 37^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 80-81.
- ΣΤ114.** Γκαγκαβούζης Κ., Καραΐσκου Ν., Καβακιώτης Ι. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2015). Προκαταρκτικά αποτελέσματα από τη γενετική ανάλυση εκτρεφόμενων πληθυσμών τσιπούρας (*S. aurata*) Ελληνικών εταιριών, με τη χρήση σημειακών νουκλεοτιδικών πολυμορφισμών (SNPS). 37^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 84-85.
- ΣΤ115.** Δημόπουλος Ε.Α., Λουκοβίτης Δ., Καραΐσκου Ν., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Χατζηπλής Δ. (2015). Γενετική ποικιλότητα σε εκτροφές προβάτων. 37^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 102-103. **Βράβευση Παρουσίασης.**
- ΣΤ116.** Κριαρίδου Χ., Λουκοβίτης Δ., Καραΐσκου Ν., Τσιγγερόπουλος Κ., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Χατζηπλής Δ. (2015). Ανάλυση σύνδεσης και επιβεβαίωση γονιδιακών τόπων ποσοτικών ιδιοτήτων που επηρεάζουν το βάρος στις ομάδες σύνδεσης 1 και 9 σε δύο πληθυσμούς εκτρεφόμενης τσιπούρας (*Sparus aurata* L.). 37^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 192-193.
- ΣΤ117.** Μηνούδη Σ., Καραΐσκου Ν. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2015). Ποιοτικές και ποσοτικές γενετικές αναλύσεις τροφίμων. 37^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 238-239.

- ΣΤ118.** Τσαρτσιανίδου Β., Ardura A., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Garcia-Vazquez E. (2015). Χρήση του DNA barcoding με σκοπό την ταυτοποίηση ειδών, την ανίχνευση ειδών - εισβολέων και την εκτίμηση της Βιοποικιλότητας στο θαλάσσιο περιβάλλον. 37^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βόλος), σ. 398-399.
- ΣΤ119.** **Τριανταφυλλίδης Α.**, Καραϊσκού Ν. & Μηνούδη Σ. (2015). Ποιοτική και ποσοτική γενετική ταυτοποίηση στα ελληνικά τρόφιμα. 11^ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής, (Θεσσαλονίκη). Παρουσίαση από **Α. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ120.** Gkagkavouzis K., Ogden R., Murray-Dickson G., Maroso F., Karaiskou N., **Triantafyllidis A.** & Taylor M. (2015). Development of a SNP panel for the identification of wild and farmed individuals of Gilthead sea bream (*Sparus aurata*) sampled in Greece. Population Genetics Group Meeting 49 (Edinburgh, UK), p 54.
- ΣΤ121.** Pelteki N., Tsiftsis S., Karaiskou N., **Triantafyllidis A.** & Drouzas A.D. (2015). Low genetic differentiation among 21 different species and subspecies of the genus *Epipactis* native in Greece. 15th International Conference on Temperate Orchids Research & Conservation (Samos), p 108.
- ΣΤ122.** Γκαγκαβούζης Κ., Καραϊσκού Ν., Murray-Dickson G., Maroso F., Bargelloni L., Taylor M., & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2016). Γενετική ανάλυση και ταυτοποίηση φυσικών και εκτρεφόμενων πληθυσμών τσιπούρας (*Sparus aurata*) ελληνικών υδάτων. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Καβάλα), σ. 401-404.
- ΣΤ123.** Μηνούδη Σ., Καραϊσκού Ν., Αυγέρης Μ., Γκαγκαβούζης Κ., Ταραντίλη Π., Τριανταφυλλίδου Δ., Παλίλης Λ., Αβραμοπούλου Β., Μπαρμπέρης Κ. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2016). Έλεγχος νοθείας σε εμπορικά προϊόντα ιχθυηρών στην Ελλάδα με γενετικές μεθόδους. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Καβάλα), σ. 429-432.
- ΣΤ124.** Σιαμέτης Α., Γκαγκαβούζης Κ., Καβακιώτης Ι., Καραϊσκού Ν. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2016). Γενετική διάκριση άγριων και καλλιεργούμενων πληθυσμών του λαβρακιού (*Dicentrarchus labrax*) στα ελληνικά ύδατα. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Καβάλα), σ. 453-456.
- ΣΤ125.** Nielsen E. **Triantafyllidis A.** & the Aquatrace Consortium (2016). Aquatrace: Providing molecular tools for assessing and monitoring potential genetic impact of aquaculture on native populations. Genomics in Aquaculture (Athens), p 15. Παρουσίαση από **Α. Τριανταφυλλίδη**.
- ΣΤ126.** Gkagkavouzis K., Ogden R., Murray-Dickson G., Maroso F., Karaiskou N., **Triantafyllidis A.** & Taylor M. (2016). Targeted SNP genotyping enables identification of wild and farmed Greek sea bream (*Sparus aurata*). Genomics in Aquaculture (Athens), p 54.
- ΣΤ127.** Siametis A., Gkagkavouzis K., Kavakiotis I., Karaiskou N., **Triantafyllidis A.** & AQUATRACE consortium. (2016). Genetic analyses of Greek wild and farmed sea bass (*Dicentrarchus labrax*) populations. Genomics in Aquaculture (Athens), p 55.
- ΣΤ128.** Στραχίνης Η., Πατρωνίδης Π., Καραϊσκού Ν., Πουλακάκης Ν., Jablonski D. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2016). Μοριακή φυλογένεση των δύο ειδών του γένους *Algyroides* (Sauria: Lacertidae) της Βαλκανικής χερσονήσου. 38^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Καβάλα), σ. 252-253.
- ΣΤ129.** Bargelloni L., Maroso F., de Innocentiis S., **Triantafyllidis A.**, Gkagkavouzis K & the Aquatrace consortium (2016). RAD-tag SNPS reveal strong differentiation between broodstocks of gilthead sea bream (*Sparus aurata*): implications for european aquaculture and wild stock management. Aquaculture Europe (Edinburgh, UK), pp 605-606.
- ΣΤ130.** Volckaert FAM., Hillen J., Coscia I., Maes GE., Hellemans B., Van Houdt J., Taggart J., Maroso F., Bargelloni L., Gagavouzis K., **Triantafyllidis A.**, Carr A., De Innocentiis S., Taylor M., Ogden R. & the Aquatrace consortium. (2016). Molecular traceability of farmed european sea bass in the wild. Aquaculture Europe (Edinburgh, UK), p 1103.

- ΣΤ131.** Taylor M.I., Murray-Dickson G., Webster L., Volckaert F.A.M., Hillen J., Coscia I., Maes G.E., Hellemans B., Maroso F., Bargelloni L., Gagavouzis K., **Triantafyllidis A.**, De Innocentiis S., Ogden R. & the Aquatrace consortium (2016). Traceability panels and detection and quantification of introgression between farmed and wild populations in european sea bass and gilt head sea bream. Aquaculture Europe (Edinburgh, UK), p 1017.
- ΣΤ132.** Αναστασιάδου Κ., Γκαγκαβούζης Κ., Καραϊσκού Ν., Τριανταφυλλίδης Κ. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2017). Είναι αυτή η τσιπούρα «αλανιέρα»; Ιχνηλασιμότητα με τη χρήση μονονουκλεοτιδικών πολυμορφισμών (SNPs). Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 39^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Λαμία), σ. 28-29.
- ΣΤ133.** Kavakiotis I, Intzevidou K., **Triantafyllidis A.** & Vlahavas I. (2017). Exploring marker selection in high dimensional population genomic data through social choice and voting theory methods. Proceedings of the Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics (HSCBB17) (Athens), p 28.
- ΣΤ134.** Kavakiotis I., Bardos K., **Triantafyllidis A.** & Vlahavas I. (2017). Experimental comparison of marker evaluation metrics for high dimensional population genomic data. Proceedings of the Conference of the Hellenic Society for Computational Biology and Bioinformatics (HSCBB17) (Athens), p 29.
- ΣΤ135.** Patronidis P., Karaiskou N., Gkagkavouzis K., Lazarou G., Tragos A., Tsaknakis Y., Mertzanis Y. & **Triantafyllidis A.** (2018). Genetic structure of a brown bear (*Ursus arctos*) subpopulation in the extreme NW of Greece. 26th International Conference on bear research and management (Ljubljana, Slovenia), p 178.
- ΣΤ136.** Volckaert F., Hillen J., Hablützel P., Maes G., Hertzen K., Chaturvedi A., Ogden R., Taylor M., Maroso F., Verheyden D., Cambiè G., Gkagkavouzis K., **Triantafyllidis A.**, De Innocentiis S. & Coscia I. (2018). Seascape-mediated patterns and processes of population differentiation in European seabass. 53rd European Marine Biology Symposium (Ostend, Belgium), p 98.
- ΣΤ137.** Παπαβασιλείου Σ., Τσούπας Α., Μηνούδη Σ., Γκαγκαβούζης Κ., Πετρίκη Ο., Μπόμπορη Δ. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2018). Γενετική ανάλυση ιχθύων του γένους *Barbus* από συστήματα των εσωτερικών υδάτων της Ελλάδας με προσέγγιση DNA-Barcoding. 39^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Βέροια), σ. 176-177.
- ΣΤ138.** Kazilas C., Ćirović D., Karaiskou N., Minoudi S., Youlatos D. & **Triantafyllidis A.** (2018). Phylogenetic analysis of European ground squirrel populations, *Spermophilus citellus* (Linnaeus, 1766) from the Balkan peninsula. VII. European Ground Squirrel Meeting (Budapest, Hungary), p 68.
- ΣΤ139.** Alexiou R., Tourli F., Minoudi S., Tsartsianidou V., Stamou G., **Triantafyllidis A.** & Michaloudi E. (2018). Morphological and genetic identification of the cladocera of the genus *Diaphanosoma* at species level in 5 Greek lakes. 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment (Volos), pp 746-747.
- ΣΤ140.** Tsoupas A., Papavasileiou S., Minoudi S., Gkagkavouzis K., Petriki O., Bobori D., Sapounidis A., Koutrakis M., Leonardos I., Karaiskou N., **Triantafyllidis A.** (2018). DNA barcoding identification of Greek freshwater fishes. 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment (Volos), pp 409-413.
- ΣΤ141.** Μουλιστάνος Α., Καραϊσκού Ν., Γκαγκαβούζης Κ., Murray-Dickson G., Ghazali M, Μηνούδη Σ., Καλαεντζής Κ., Χατζηνίκος Ε., Κιούσης Δ., Μάνιος Ν., Ball A., Senn H. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2019). Γενετική ανάλυση πληθυσμών της πεδινής πέρδικας (*Perdix perdix*) στην Ελλάδα βάσει της μικροδορυφορικής ανάλυσης. 41^ο Επιστημονικό συνέδριο Ε.Ε.Β.Ε. (Κατερίνη), σ. 181-182.
- ΣΤ142.** Alexiou R., Tourli F., Minoudi S., Tsartsianidou V., Stamou G., **Triantafyllidis A.** & Michaloudi E. (2019). Diversity of *Diaphanosoma* in 7 Greek lakes based on morphological and molecular assessments. 14th ICZEGAR (Thessaloniki), p 11.

- ΣΤ143.** Strachinis I., Poulakakis N., Karaiskou N., Patronidis P., Patramanis I., Jablonski D. & **Triantafyllidis A.** (2019). Molecular phylogeny of the two *Algyroides* species (Sauria: Lacertidae) in the Balkan Peninsula, *A. nigropunctatus* and *A. moreoticus*. 14th ICZEGAR (Thessaloniki), p 149.
- ΣΤ144.** Martin-Collado D., Vouraki S., Rubio A., Serrano M., Argyriadou A., Tsartsianidou V., **Triantafyllidis A.**, Arsenos G., & Diaz C. (2019). Factors influencing sheep farmer attitudes towards breeding tools across Mediterranean breeds. *1st Joint Meeting, FAO-CIHEAM Networks on Sheep and Goats and on Mediterranean Pastures* (Marocco), p 23.
- ΣΤ145** Μηνούδη Σ., Γκαγκαβούζης Κ., Καραϊσκού Κ. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2020). Ποιοτική και ποσοτική ταυτοποίηση ειδών σε προϊόντα κρέατος. Διαδικτυακό 13^ο Μακεδονικό Συνέδριο Διατροφής & Διαιτολογίας (Θεσσαλονίκη).
- ΣΤ146** Tsartsianidou V., Banos G., Basdagianni Z., Chatziplis D., Kapsona V., Sánchez-Molano E., Gkagkavouzis K., Karaiskou N., Arsenos G. & **Triantafyllidis, A.** (2020). Phenotypic and genetic characterization of dairy sheep production resilience to climate fluctuations. EAAP Annual Meeting 2020. Abstract 34254 (Porto, Portugal).
- ΣΤ147** Carabaño M.J., Arsenos G., Buisson D., Díaz C., Hazard D., Larroque H., Pineda-Quiroga C., Serrano M., **Triantafyllidis A.**, Tsartsianidou V., Ugarte E. & Ramón M. (2020). Climate resilience in dairy sheep production in Europe. EAAP Annual Meeting 2020. Abstract 33397 (Porto, Portugal).

Ανακοινώσεις μετά την κρίση στη βαθμίδα του Καθηγητή

- ΣΤ148.** Tosiou E., Vasileiadis S., Louloudis I., Raptis V., Dimopoulos A., Poulakakis N., Venetsani S., Larson G., Laurent F.A.F., **Triantafyllidis A.**, Gkagkavouzis K. (2021). Towards genomic analysis of Greek dog breeds. Hbioinfo bridge 2020-21 abstract 03.
- ΣΤ149.** Galanopoulos A., Orfanoudaki G., **Triantafyllidis A.**, Psatha K. & Aivaliotis M. (2021). DNA methylation analysis of Diffuse Large B Cell Lymphoma using data available in public repositories. Hbioinfo bridge 2020-21 abstract 08.
- ΣΤ150.** Tsartsianidou V., Pavlidis A., Vouraki S., Arsenos G. & **Triantafyllidis A.** (2021). Genome-wide association study of fertility traits in dairy sheep. Hbioinfo bridge 2020-21 abstract 31.
- ΣΤ151.** Tsartsianidou V., Sánchez-Molano E., Kapsona V., Basdagianni Z., Chatziplis D., Arsenos G., **Triantafyllidis A.** & Banos G. (2021). Genome-wide characterization of performance resilience to climate volatility in dairy sheep EAAP p 225.
- ΣΤ152.** Μουλιστάνος Α., Χατζόγλου Γ., Γκαγκαβούζης Κ., Καραϊσκού Ν., Παπουλίδης Ι., Αλιβιζάτος Χ., Παναγιωτοπούλου Μ., Γιουλάτος Δ., Τσακτσίρα Μ., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Σκαλτσογιάννης Α. (2021). Γενετική ταυτοποίηση ειδών νυχτερίδων σε Ελλάδα και Βουλγαρία. Helecos 10, Οικολογία και διατήρηση της φύσης: πρόοδος και προκλήσεις σε εποχή κρίσης σ 202.
- ΣΤ153.** Tziola S.I, Psatha K., Stamatakis G., Baka R., Samiotaki M., Panayotou G., **Triantafyllidis A.**, Polyzopoulou Z. & M. Aivaliotis (2021) Canine Degenerative Myelopathy: A pilot comparative serum protein analysis of diseased and healthy animals. 71^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, Αθήνα, P84, σ 142.
- ΣΤ154.** Galanopoulos A., Orfanoudaki G., **Triantafyllidis A.**, Psatha K. & Aivaliotis M. (2021). Differential DNA methylation in lymphoma subtypes. 71^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας, P105 Αθήνα σ 163.
- ΣΤ155.** Γκαγκαβούζης Κ., Μηνούδη Σ., Καραϊσκού Ν. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2021). Για μια πιο ασφαλή διατροφή: διεργαστηριακή επικύρωση γενετικών μεθόδων ταυτοποίησης ειδών σε τρόφιμα. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο διατροφής και διαιτολογίας (Διαδικτυακό).

- ΣΤ156.** Sioutas G., Minoudi S., Tiligada K., Chliva C., **Triantafyllidis A.** & E. Papadopoulos (2021). Case of human infestation with *Dermanyssus gallinae* (poultry red mite) from swallows (Hirundinidae) 28th International Conference of the World Association for the Advancement of Veterinary Parasitology. P-1004
- ΣΤ157.** Tziola S.I, Psatha K., Stamatakis G., Baka R., Samiotaki M., Orfanoudaki G., **Triantafyllidis A.**, Polyzopoulou Z. & M. Aivaliotis (2022) Canine Degenerative Myelopathy (CDM): A pilot comparative serum proteomic analysis of diseased and healthy animals. 34th ESVN ECVN Symposium September 2022 ID 170, p 131
- ΣΤ158.** Aravanopoulos F.A., ..., **Triantafyllidis A.**, Tsigenopoulos CS, H Zafeiropoulos (2022). MBGC, the Molecular Biodiversity Greece Community, a network of networks. Biodiversity Genomics 2022.
- ΣΤ159.** Minoudi S., Papaioannou C., Antoniadou C., Chintiroglou C.C., Georgatis I., Leonardos I., Sapounidis A., Koutrakis E., Koutsikopoulos C., **Triantafyllidis A.** & Batargias C.(2022). Genetic characterization of the invasive blue crab (*Callinectes sapidus*) populations in Greece. 15th ICZEGAR, Mytilini, p81
- ΣΤ160.** Moulistanos A., Chatzoglou G., Karaiskou N., Gkagkavouzis K., Minoudi S., Papoulidis I., Alivizatos C., Panagiotopoulou M., Youlatos D., Tsaksira M., **Triantafyllidis A.** & A. Scaltsoyiannes (2022). DNA barcoding identification of bat species from Greece and Bulgaria. 15th ICZEGAR, Mytilini, p83
- ΣΤ161.** Otapasidis A., Tsartsianidou V. Karaiskou N., Arsenos G. & **Triantafyllidis A.** (2022). Genome-wide assessment of local Greek goats' diversity and comparison with global domestic breeds. 15th ICZEGAR, Mytilini, p 87
- ΣΤ162.** Tosiou E., Tsartsianidou V. Karaiskou N., Arsenos G. & **Triantafyllidis A.** (2022). Genome-wide characterization analysis reveals potential selection signatures in local Greek sheep. 15th ICZEGAR, Mytilini, p 109
- ΣΤ163.** Tsartsianidou V., Gkagkavouzis K., Moulistanos A., Karaiskou N., Vouraki S., Argyriadou A., Banos G., Chatziplis D., Arsenos G. & **Triantafyllidis, A.** (2022). Genome-wide SNP profiling of Greek sheep with worldwide domestic breeds revealing population and admixture patterns. 15th ICZEGAR, Mytilini, p 110
- ΣΤ164.** Βουράκη Σ., Παπανικολοπούλου Β., Αργυριάδου Α., Πρίσκακας Σ., Φωτιάδου Β., Τσαρτσιανίδου Β., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Γ. Αρσένος (2022). Συμπεριφορά βόσκησης ημεκτατικά εκτρεφόμενων προβάτων φυλής μπούτσκο σε σχέση με κλιματικές παραμέτρους. 15^ο Πανελλήνιο Κτηνιατρικό Συνέδριο. ΕΑ51
- ΣΤ165.** Τσαρτσιανίδου Β., Γκαγκαβούζης Κ., Τσαλκτζίδου Μ., Μουλιστάνος Α., Καραϊσκού Ν., Βουράκη Σ., Αργυριάδου Α., Μπάνος Γ., Χατζηπλής Δ., Αρσενος Γ. & Α. **Τριανταφυλλίδης** (2022). Χαρακτηρισμός της γενετικής δομής και καταγωγής των ελληνικών φυλών προβάτου με χρήση της μικροσυστοιχίας OvineSNP50 Genotyping BeadChip. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ, Θεσσαλονίκη.
- ΣΤ166.** Νικολάου Θ., Σισμανόγλου Σ., Μουλιστάνος Α., Γκαγκαβούζης Κ., Καραϊσκού Ν., Αντωνοπούλου Ε, **Τριανταφυλλίδης Α.** & Παπακώστας Σ. (2022). Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας στα γονίδια vgl13 και six6 σε φυσικούς και εκτρεφόμενους πληθυσμούς στην τσιπούρα (*Sparus aurata*) και στο Ευρωπαϊκό λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*). 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ, Θεσσαλονίκη, σ 174-176.
- ΣΤ167.** Μουλιστάνος Α., Καραϊσκού Ν., Γκαγκαβούζης Κ., Μηνούδη Σ., Ιωαννίδου Χ., Παντελή Ν., Ζωγράφου Σ., Κωτούζας Δ., Κοντοδήμας Δ., Δροσοπούλου Ε., Αντωνοπούλου Ε. & Α. **Τριανταφυλλίδης** (2022). Γενετική ταυτοποίηση του περιεχομένου εμπορικών εντομοάλευρων. 13^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ, Θεσσαλονίκη, σ 150-152.
- ΣΤ168.** Δαρδαβέσης Κ., Σταμπουλίδου Α., Μουλιστάνος Α., Γκαγκαβούζης Κ., Καραϊσκού Ν., Αντωνοπούλου Ε, **Τριανταφυλλίδης Α.** & Παπακώστας Σ. (2023). Συσχέτιση της γενετικής ποικιλότητας των γονιδίων vgl13 και six6 με το χρόνο γονιμοποίησης στο Ευρωπαϊκό λαβράκι (*Dicentrarchus labrax*). 42^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, σ 56-57.

- ΣΤ169.** Κυριακοπούλου Α., Καραϊσκού Ν., Μουλιστάνος Α., Ράμμου Δ.Λ., Γιουλάτος Δ. & **Τριανταφυλλίδης Α.** (2023). Μικροδορυφορική Ανάλυση της Γενετικής Δομής Πληθυσμών του Εδαφοσκίουρου *Spermophilus citellus*. 42^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, σ 128-129.
- ΣΤ170.** Τόσιου Ε., Τσαρτσιανίδου Β., Βουράκη Σ., Παπανικολοπούλου Β., Αικατερινιάδου Λ.Β., Μπουκουβάλα Ε., Μπουζάλας Η., Σακαρίδης Ι., Καβακιώτης Ι., Αρσένος Γ., & **Α. Τριανταφυλλίδης** (2023). Δημιουργία μοριακού εργαλείου σε επίπεδο γονιδιώματος για την ταυτοποίηση των ελληνικών πληθυσμών αίγας. 42^ο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, σ 278-279.
- ΣΤ171.** Laggis A., Gkagkavouzis K., Petriki O., Ntislidou C., Perivolioti T.M., Michailidis K., Petrocheilou D., Kouletsos A., **Triantafyllidis A.** & D. Bobori (2023) Application of eDNA in fisheries: The case of Polifitou dam-lake (Greece) 12 World Congress of EWRA on Water Resources and Environment, Thessaloniki pp 273-274
- ΣΤ172** Rezić A., Iacolina L., Safner T., Scandura M., Bužan E., Frantz A., **Triantafyllidis A.**, & N. Šprem (2023). Estimating the genetic diversity of Mediterranean wild boar as a tool for future management strategies. 36th IUGB Conference, Warsaw, pp 75-76.
- ΣΤ173.** Vouraki S., Papanikolopoulou V., Argyriadou A., Fotiadou V., Tsartsianidou V., **Triantafyllidis A.**, Banos G. & Arsenos G. (2023). Genetic parameters for grazing behaviour traits of Boutsko sheep. 74th EAAP Meeting, Lyon, p 673
- ΣΤ174.** Tsartsianidou V., Vouraki S., Papanikolopoulou V., Arsenos G. & **A. Triantafyllidis** (2023). Genomic signatures of adaptive response driven by transhumant pastoralism in native Boutsko sheep. 74th EAAP Meeting, Lyon, p 674
- ΣΤ175.** Tosiou E., Tsartsianidou V., Vouraki S., Papanikolopoulou V, Ekateriniadou L.V., Boukouvala E., Bouzalas I.G., Sakaridis I., Arsenos G. & **A. Triantafyllidis** (2023). Genome-wide analysis of Greek goats with global breeds revealing population structure and diversity. 74th EAAP Meeting, Lyon, p 919
- ΣΤ176.** **Τριανταφυλλίδης Α** (2023) Ανάπτυξη του ελληνικού BIOSCAN barcoding κόμβου. 11^ο Πανελλήνιο συνέδριο Οικολογίας, Πάτρα, σελ 130
- ΣΤ177.** Λάγκη Α., Κουλέτσος Α., Τασιούλη Κ., Μηνούδη Σ., Γκαγκαβούζης Κ., Πετρίκη Ό., Ντισλίδου Χ., Μιχαηλίδης Κ., Πετροχειλού Δ., Περιβολιώτη Μ.Τ., Καραϊσκού Ν., Αντωνίου Ε., **Τριανταφυλλίδης Α.** & Δ. Μπόμπορη (2023). Το περιβαλλοντικό DNA ως εργαλείο εκτίμησης της βιομάζας υδρόβιων οργανισμών 11^ο Πανελλήνιο συνέδριο Οικολογίας, Πάτρα, σελ 216-217
- ΣΤ178.** Pimenta J., Ferreira S., Buzan E., Emerson B., Oomen R., Riesgo A., **Triantafyllidis A.**, Høglund J., Waterhouse R., & J. Melo-Ferreira (2023) Pollinator genomics as a tool to develop intraspecific biomonitoring applications. XII European Congress of Entomology Herakleion, pp 379-380.
- ΣΤ179.** Pimenta J., Ferreira S., Buzan E., Emerson B., Oomen R., Riesgo A., Koveos D., **Triantafyllidis A.**, Høglund J., Waterhouse R., & J. Melo-Ferreira (2024) Genomic Monitoring tools for pollinator biodiversity conservation. WBF2024:253

Z. Άρθρο σε βιβλίο χωρίς κριτές

- Z1. **Triantafyllidis A.** (2007). Aquaculture escapes: New DNA based monitoring analyses and application on sea bass and sea bream. In: CIESM 2007. Impact of mariculture on coastal ecosystems Ciesm Workshop Monographs no 32.

ΣΥΝΟΠΤΙΚΗ ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΗ ΤΟΥ ΕΡΓΟΥ

Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με κριτές	91
Συνολικός συντελεστής αξιολόγησης των διεθνών περιοδικών που έχουν δημοσιευτεί εργασίες	255,72
Σύνολο αναφορών (με βάση το Scopus)	1716
Σύνολο ετεροαναφορών	1532
H-index	24
Σύνολο ανακοινώσεων σε Επιστημονικά Συνέδρια	179
Συμμετοχή σε Διεθνή Συνέδρια	60
Συμμετοχή σε Ελληνικά Συνέδρια	21
Συντονιστής σε Εθνικά ερευνητικά προγράμματα	10
Συντονιστής σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα	6
Συμμετοχές σε Εθνικά ερευνητικά προγράμματα	17
Συμμετοχές σε Ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα	9
Συντονιστής/Συμμετοχές σε Ακαδημαϊκά προγράμματα	6
Συντονιστής σε συμφωνίες ERASMUS/SOCRATES	19
Επιβλέπων σε προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες	71
Εξεταστής σε προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες	34
Επιβλέπων σε πρακτικές	51
Επιβλέπων σε πρακτικές εργασίες στο εξωτερικό	3
Επιβλέπων σε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες	19
Εξεταστής σε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες:	19
Επιβλέπων σε διδακτορικές διατριβές	5
Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών	12
Μέλος της επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών διατριβών	13
Επιβλέπων σε Μεταδιδακτορική Έρευνα	2
Διδακτικά βοηθήματα	8
Συμμετοχή σε Δράσεις Αξιολόγησης Ερευνητικών Προγραμμάτων	36
Αριθμός διεθνών περιοδικών του SCI που ήμουν κριτής	42
Αριθμός εργασιών που έκρινα για περιοδικά του SCI	93