

ΖΗΣΗΣ Δ. ΜΑΜΟΥΡΗΣ
(ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ)

Ημερομηνία γέννησης: 25 Ιουλίου 1961
Τόπος γέννησης: Βόλος
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, ένα παιδί
Δ/νση κατοικίας: 28^{ης} Οκτωβρίου 120, ΤΚ 382 21 Βόλος
Δ/νση εργασίας: Πλούτωνος 26, 41221, Λάρισα
Στρατιωτική θητεία: Μάιος 1989-Μάιος 1990
Τηλέφωνο: Εργασίας 2410 565282
Email: zmamur@bio.uth.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1979-1984 **Πτυχίο Βιολογίας** από το Τμήμα Βιολογίας της Φ.Μ. Σχολής του ΑΠΘ
1984-1985 **Δίπλωμα Εμπειριστατωμένων Σπουδών (D.E.A.)** στην **Γενετική Πληθυσμών** Πανεπιστήμιο PARIS 7 Γαλλία.
1985-1989 **Διδακτορικό** στην **Γενετική Πληθυσμών και την Κυτταρογενετική**, Πανεπιστήμιο PARIS 7 Γαλλία
1990, 1992 **Εξάμηνες μετεκπαιδεύσεις** στο Ινστιτούτο Curie, Γαλλία

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ - ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Α. Ακαδημαϊκές Θέσεις

1986-1989 Εργάστηκα στο Institut Curie, παράλληλα με την εκτέλεση της διδακτορικής μου διατριβής
1994 Λέκτορας Βιολογίας-Γενετικής στο Γενικό τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
1999 Επίκουρος Καθηγητής Βιολογίας-Γενετικής στο Γενικό τμήμα του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2000 Επίκουρος Καθηγητής Βιολογίας-Γενετικής στο Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2002 Αναπληρωτής Καθηγητής Γενετικής στο Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2007 Καθηγητής Γενετικής στο Τμήμα Βιοχημείας-Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

Β. Διδασκαλία σε Προπτυχιακό Επίπεδο

1987-1989 Συμβολή στη θεωρητική διδασκαλία και την εργαστηριακή εξάσκηση φοιτητών της Βιολογίας και της Ιατρικής στους τομείς της Γενετικής Πληθυσμών και της Κυτταρογενετικής.
1990-1994 Εντεταλμένος διδασκαλίας (ΠΔ 407/80) στα γνωστικά αντικείμενά «Γενική Βιολογία» και «Γενετική» στο Τμήμα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής
1994- Αυτοδύναμη διδασκαλία των μαθημάτων «Γενική Βιολογία», «Γενετική», «Γενετική Ζωικών Πληθυσμών», «Κυτταρική Βιολογία», «Μοριακή Ογκογένεση», «Μοριακή Οικολογία» και «Εξέλιξη» στα Τμήματα Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής, Κτηνιατρικής και Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
2005- Διδασκαλία της Θεματικής Ενότητας «Γενετική» στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

Γ. Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακό Επίπεδο

- 1998-2006 Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Σύγχρονα Συστήματα Αγροτικής Παραγωγής στο Μεσογειακό Χώρο με Έμφαση στην Αειφορική Παραγωγή και τη Χρησιμοποίηση Νέων Τεχνολογιών» του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.
- 2005-2006 Επισκέπτης Καθηγητής του MSc "Biotechnology" της Faculdade de Engenharia de Recursos Naturais, University of Algarve στο μάθημα «Genetica e Citogenetica» (Διδασκαλία 9 ωρών).
- 2006- Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοτεχνολογία – Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος» του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Διδασκαλία του μαθήματος «Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί»
- 2008- Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας «Εφαρμογές Μοριακής Βιολογίας-Μοριακή Γενετική, Διαγνωστικοί Δείκτες» του μαθήματος «Γενετικές Ασθένειες του Ανθρώπου»

Επίβλεψη δύο (2) Διδακτορικής Διατριβής

Επιβλέπων της εκπόνησης δύο (2) Διδακτορικών Διατριβών.

Μέλος της Τριμελούς Επιτροπής Επίβλεψης δεκατριών (13) Διδακτορικών Διατριβών, εκ των οποίων οι οκτώ (8) έχουν υποστηριχθεί.

Μέλος της Επταμελούς Επιτροπής τριών (3) Διδακτορικών Διατριβών.

Επίβλεψη εκπόνησης εννέα (9) Μεταπτυχιακών Διατριβών.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΕΣ ΑΡΜΟΔΙΟΤΗΤΕΣ

- 1997- Μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 1999- Μέλος της Συγκλήτου του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2000-2007 Μέλος της προσωρινής Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
- 2001-2008 Μέλος της Επιτροπής Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2001-2008 Μέλος της Επιτροπής Οικονομικού Προγραμματισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2001-2008 Μέλος της Επιτροπής Ακαδημαϊκών Υποθέσεων του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2000- Επιστημονικός Υπεύθυνος του Προγράμματος «Πρακτική Άσκηση» μέσω του ΕΠΕΑΕΚ του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
- 2001-2007 Αναπληρωτής Πρόεδρος της Προσωρινής Γ.Σ. του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
- 2004-2008 Μέλος της Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2006- Διευθυντής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών «Βιοτεχνολογία – Ποιότητα Διατροφής και Περιβάλλοντος» του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2007-2008 Μέλος της Επιτροπής για την τροποποίηση του Εσωτερικού Κανονισμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2007- Πρόεδρος του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2008- Αντιπρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας
- 2008- Μέλος της Επιτροπής Στρατηγικού Σχεδιασμού του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας

ΑΛΛΕΣ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- 1992 Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του Συνεδρίου «Περιβαλλοντική Εκπαίδευση» που οργάνωσε το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας
- 1994 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 16^{ου} Πανελλήνιου Συνεδρίου Βιολογίας της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών που διεξήχθη στο Βόλο.
- 1995-1996 Οργάνωση και εξοπλισμός του Εργαστηρίου Βιολογίας-Χημείας του Γενικού Τμήματος.
- 1995-1998 Μέλος του Εργαστηρίου Βιολογίας-Γενετικής με υπεύθυνο τον καθηγητή κ. Ν. Βαμβακόπουλο, με ευθύνη οργάνωσης και παροχής υπηρεσιών του τομέα Κυτταρογενετικής.
- 1998-2005 Συμμετοχή στα Προγράμματα Σπουδών Επιλογής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (Μέλος Γενικών Συνελεύσεων και Διδάσκων)
1. «Ιατρική Βιοχημεία» Τμήμα Ιατρικής και Γενικό Τμήμα. Έναρξη 9/98. (Υπεύθυνος διδασκαλίας των μαθημάτων «Βιολογία» και «Στοιχεία κλασικής και μοριακής Γενετικής»)
 2. «Διαχείριση Αγροτικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων» Μέλη ΔΕΠ Πανεπ. Θεσσαλίας. Έναρξη 9/98. (Υπεύθυνος διδασκαλίας του μαθήματος «Βιολογία»)
- 2004 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 26^{ου} Πανελλήν Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών που διεξήχθη στο Βόλο.ιου Συνεδρίου Βιολογίας της Ελληνικής
- 2004 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 56^{ου} Πανελληνίου Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB) που διεξήχθη στη Λάρισα
- 2005 Διοργάνωση στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας της Συνάντησης της Διαχειριστικής Επιτροπής και των Ομάδων Εργασίας της Δράσης 925 «The importance of prenatal events for postnatal muscle growth in relation to the quality of muscle based foods» του Προγράμματος COST-European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research
- 2006 Μέλος της Οργανωτικής και Επιστημονικής Επιτροπής του Πανελληνίου Συνεδρίου «Βιο-επιστήμες στον 21^ο Αιώνα»
- 2005-2007 Συνεργαζόμενο Επιστημονικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο. Διδασκαλία του μαθήματος «ΓΕΝΕΤΙΚΗ»
- 2007 Πρόεδρος της Επιστημονικής και Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του 5th International Congress on the Wild Fauna, 22-27 September, Chalkidiki, Greece

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Γαλλικά
- Αγγλικά

ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ

- Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων
- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών
- Société des Généticiens Francophones
- Society for Conservation Biology
- European Ichthyological Society

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

Τρέχουσα ερευνητική ομάδα

1. Κατερίνα Μούτου, Βιολόγος, Επίκουρος Καθηγήτρια Βιολογίας Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
2. Αιμιλία Ζίφα, Βιολόγος, Επίκουρος Καθηγήτρια Βιολογίας Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
3. Θεολογία Σαραφίδου, Βιολόγος, Λέκτορας Μοριακής Γενετικής Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
4. Ιωάννης Μαργαριτόπουλος, Γεωπόνος, Διδάκτωρ Γεωπονίας-Εντομολογία
5. Κωνσταντίνος Σταμάτης, Γεωπόνος, Υπ. Διδάκτωρ Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
6. Κωνσταντίνος Βουδούρης, ΔΜΕ, Γεωπόνος, Υπ. Διδάκτωρ Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας
7. Ευαγγελία Κουτσογιαννούλη, Βιοχημικός-Βιοτεχνολόγος, Υπ. Διδάκτωρ Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας

A. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. EURATOM (contrat BI6-147F) "Ανάπτυξη νέων μεθόδων για την αντιμετώπιση του καρκίνου".
2. Electricite de France (EDF) "Ανώτατα επιτρεπτά όρια ακτινοβολίας και προστασία του κοινού από τη ραδιενέργεια".
3. Ligue Nationale Francaise Contre le Cancer "Λευχαιμίες: Αιτίες-Παρακολούθηση-Θεραπείες".
4. Ministere de la Recherche et de la Technologie "Έρευνα και Ανάπτυξη νέων μεθόδων ανίχνευσης τοξικών αποτελεσμάτων των φαρμάκων και των τοξικών παραγόντων".
5. Ministere de la Recherche et de l' Enseignement Superieur "Γενετική Πληθυσμών και Επιδημιολογία".
6. Ligue Nationale Francaise Contre le Cancer "Μελέτη ογκογονιδίων και αντιογκογονιδίων"
7. «Προσδιορισμός διαφορετικών ιχθυαποθεμάτων της κουτσομούρας (*Mullus barbatus*) με τη χρήση μοριακών τεχνικών». ΠΕΝΕΔ 1996-1998.
8. «Μεθοδολογία Επιλογής για Δημιουργία Γενετικού Υλικού Καλαμποκιού με ανεκτικότητα στις καταπονήσεις λόγω οριακών θερμοκρασιών». ΠΕΝΕΔ 1996-1998.
9. «Προσδιορισμός διαφορετικών ιχθυαποθεμάτων του μπαρμπουνιού (*Mullus surmuletus*) με τη χρήση μοριακών τεχνικών». Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας 1998-1999. (Επιστημονικός υπεύθυνος).
10. «Προσδιορισμός της γενετικής δομής των εμπορικότερων ιχθυαποθεμάτων του Παγασητικού Κόλπου με τη χρήση μοριακών τεχνικών». Υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ και Νομαρχία Μαγνησίας 1998-2000. (Επιστημονικός υπεύθυνος).
11. «Ταυτοποίηση πληθυσμών λαγού (*Lepus europeaus*) της Ηπείρου και της Θεσσαλίας με τη χρήση μοριακών τεχνικών». Υπουργείο Γεωργίας 1998-1999. (Επιστημονικός υπεύθυνος).
12. «Ταυτοποίηση πληθυσμών λαγού (*Lepus europeaus*) της Ελλάδος». Υπουργείο Γεωργίας 2000-2001. (Επιστημονικός υπεύθυνος).
13. "Μέτρα προστασίας για το απειλούμενο ψάρι *Ladigesocypris ghigii*" "[Life-Φύση, 1998](#)" (B4-3200/98/445).
14. «Molecular cloning and characterization of the embryonic form of *Sparus aurata* skeletal myosin alkali light chain: developmental expression». Ελληνο-Πορτογαλική συνεργασία 2000-2001.
15. «Βιοχημικοί μηχανισμοί φυλετικής διαφοροποίησης και stress: σχέση μεταξύ της έκφρασης της αρωματάσης P450 και του εγκεφαλικού πεπτιδίου προ-οπιομελανοκορτίνη (POMC)».

Υπεύθυνος εκτέλεσης μεταδιδασκτορικού ερευνητικού προγράμματος χρηματοδοτούμενο από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών 2001-2002.

16. «Βιοχημικοί μηχανισμοί φυλετικής διαφοροποίησης και stress: σχέση μεταξύ της έκφρασης της αρωματάσης P450 και του εγκεφαλικού πεπτιδίου προ-οπιομελανοκορτίνη (POMC)». Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας 2001-2002. (Επιστημονικός υπεύθυνος).
17. «Χρησιμοποίηση κτηνοτροφικών οσπρίων και φύτρου σπέρματος χαρουπιού ως συστατικών τροφών λαυρακιού και τσιπούρας». ΕΠΙΑΝ 2004-2007.
18. «Μοριακή κλωνοποίηση των γονιδίων και χαρακτηρισμός των κυρίων πρωτεασών της σερίνης του ευρύαλου τελεόστεου *Sparus aurata*: αλατότητα και ορμονική ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης και ενζυμικής δραστηριότητας». Ηράκλειτος 2002-2005 (Επιστημονικός υπεύθυνος).
19. «Η σημασία του γενετικού πολυμορφισμού του Συμπλέγματος Ιστοσυμβατότητας (Major Histocompatibility Complex, MHC) στην εμφάνιση ασθενειών στα θηλαστικά: Συσχετισμός της γενετικής σύστασης του λαγού (*Lepus europaeus*) και της εμφάνισης του συνδρόμου του ευρωπαϊκού λαγού» Πυθαγόρας Ι 2004-2006 (Επιστημονικός υπεύθυνος).
20. «Μελέτη της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα της αφίδας *Myzus persicae* καθώς και των φυσικών εχθρών της», Ελλάδα-Σλοβενία Κοινά Ερευνητικά και Τεχνολογικά Προγράμματα 2004-2006.
21. Καταγραφή της ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα τεσσάρων εντόμων μεγίστης οικονομικής σημασίας (του δάκου της ελιάς, της πράσινης αφίδας της ροδακινιάς, της μύγας της μεσογείου και της καρπόκαψας του μήλου), διερεύνηση των μηχανισμών ανθεκτικότητας και μελέτη στοιχείων της βιο-οικολογίας τους» «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΠΕΝΕΔ) 2005-2008
22. Μελέτη του τριτροφικού συστήματος καπνός - αφίδες, ιοί - αρπακτικά κολεόπτερα, με έμφαση στην επιδημιολογία μη έμμενων ιών του καπνού και της επίδρασης των αρπακτικών στους πληθυσμούς των αφίδων. Πυθαγόρας ΙΙ- Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας».
23. Μελέτη της βιολογίας, γενετικής πληθυσμών και ανθεκτικότητας σε εντομοκτόνα της αφίδας *Myzus persicae* καθώς και καταγραφή των κυριότερων ειδών φυσικών της εχθρών. ΕΛΛΑΔΑ - ΣΕΡΒΙΑ - ΚΟΙΝΑ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ. 2004-2006.
24. «Πληθυσμιακή Γενετική του εδώδιμου σαλιγκαριού *Helix aspersa* με χρήση μικρο-μινι-δορυφορικού DNA με στόχο την διατήρηση φυσικών αποθεμάτων και ανάπτυξη τεχνογνωσίας εντατικής εκτροφής του» «ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΕΝΙΣΧΥΣΗΣ ΤΟΥ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΔΥΝΑΜΙΚΟΥ (ΠΕΝΕΔ)-2003
25. Μέλος της Διαχειριστικής Επιτροπής (Management Committee) της Δράσης 925 «The importance of prenatal events for postnatal muscle growth in relation to the quality of muscle based foods» του Προγράμματος COST-European Cooperation in the Field of Scientific and Technical Research 2004-2008.
26. "Molecular genetic analysis of *Lepus europaeus* in Poland" Πολωνο-Ελληνική συνεργασία 2006-2007. Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων. (Επιστημονικός υπεύθυνος).

B. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

1. Mamuris Zissis: "Etude cytogénétique des effets mutagènes d' un nitronaphtofuranne: le R7000" **Μεταπτυχιακή διατριβή στα πλαίσια του D.E.A.** (1985).

2. Mamuris Zissis: "Etude comparative des lésions chromosomiques induites par un agent alkylant (Melphalan), et celles observées dans les leucémies aiguës myéloïdes secondaires" PARIS

7. **Διδακτορική διατριβή** (1989).

B.1 Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (με σύστημα κριτών)

1. GROUPE DE CYTOGÉNÉTICIENS FRANÇAIS (1986). "Paracentric inversions in man. A French collaborative study" *Annales de Génétique* 29 : 169-176.
2. Dutrillaux B.....**Mamuris Z.**.....Viegas-Pequignot E. (1987). "Isoacentric and isocentric chromosomes originating after deletions of human chromosomes": *Human Genetics* 76: 244-247.
3. **Mamuris Z.**, Gerbault-Seureau M., Prieur M., Pouillart P., Dutrillaux B., Aurias A. (1989). "Chromosomal aberrations in lymphocytes of patients treated with melphalan": *International Journal of Cancer*: 43, 80-86.
4. **Mamuris Z.**, Prieur M., Dutrillaux B., Aurias A. (1989). "The chemotherapeutic drug melphalan induces breakage of chromosome regions rearranged in secondary leukemia" *Cancer Genetics and Cytogenetics* 37: 65-77.
5. **Mamuris Z.**, Prieur M., Dutrillaux B., Aurias A. (1989). "Specificity of melphalan-induced rearrangements and their transmission through cell divisions" *Mutagenesis* 4, 2: 133-139.
6. Dutrillaux B., **Mamuris Z.**, Aurias A. (1989). "Chromosomal rearrangements following radiotherapy and other anticancer treatments. Relationships with secondary leukemia" in "Cell Transformation and Radiation-induced Cancer" Adam Hilger, Bristol and New York edition 169-175.
7. **Mamuris Z.**, Dumont J., Dutrillaux B., Aurias A. (1989). "Chromosomal differences between acute nonlymphocytic leukemia in patients with prior solid tumors and prior hematological malignancies; a study of 14 cases with prior breast cancer" *Cancer Genetics and Cytogenetics* 42: 43-50.
8. **Mamuris Z.**, Dumont J., Dutrillaux B., Aurias A. (1990). "Specific chromosomal mutagenesis observed in stimulated lymphocytes from patients with S-ANLL" *International Journal of Cancer* 46: 563-568.
9. **Mamuris Z.**, Aurias A., Dutrillaux B. (1991). "Identification of a break-prone structure in 9q1 heterochromatic region": *Human Genetics*. 86: 261-264.
10. Vamvakopoulos N.C., Sioutopoulou T.O., **Mamuris Z.**, Marcoulatos P., Avgerinos P.C. (1996). «Regulation of corticotropin releasing hormone receptor type 1 messenger RNA level in Y-79 retinoblastoma cells: potential implications for human stress response and immune/inflammatory reaction». *Mediators of Inflammation* 5: 1-6.
11. Marcoulatos P., Koussidis G., **Mamuris Z.**, Velissariou V., Vamvakopoulos N.C. (1996). «Mapping interleukin enhancer binding factor 2 gene (ILF2) to human chromosome 1 (1q11-qter and 1p11-p12) by Polymerase Chain Reaction amplification of Human-Rodent somatic cell hybrid DNA templates». *Journal of Interferon and Cytokine Research* 16: 1035-1038.
12. **Mamuris Z.**, Apostolidis A., Panagiotaki P., Theodorou A.J., Triantaphyllidis C. (1998). «Morphological variation between red mullet populations in Greece». *Journal of Fish Biology* 52: 107-117.
13. **Mamuris Z.**, Apostolidis A., Triantaphyllidis C. (1998). «Genetic protein variation in red mullet (*Mullus barbatus*) and striped red mullet (*Mullus surmuletus*) populations in Mediterranean Sea». *Marine Biology* 130 (3): 353-360.
14. **Mamuris Z.**, Apostolidis A., Theodorou A. J., Triantaphyllidis C. (1998). «Application of random amplified polymorphic DNA (RAPD) markers to evaluate intraspecific genetic variation in red mullet (*Mullus barbatus*)». *Marine Biology* 132: 171-178.
15. Margaritopoulos J.T., **Mamuris Z.**, Tsitsipis J.A. (1998). «Attempted discrimination of *Myzus persicae* (Sulzer) and *Myzus nicotianae* Blackman (Homoptera: Aphididae) by random amplified polymorphic DNA polymerase chain reaction (RAPD-PCR) technique». *Annals of the Entomological Society of America* 91: 602-607.

16. **Mamuris Z.**, Apostolidis A., Triantafyllidis A., Economidis P.S., Triantaphyllidis C. (1998). «Relationship between morphologic and genetic variation in red mullet (*Mullus barbatus*) populations from Greek Seas». *Folia Zoologica* 47: 295-303.
17. **Mamuris Z.**, Stamatis C., Triantaphyllidis C. (1999). «Intraspecific genetic variation of striped red mullet (*Mullus surmuletus*, L.) in the Mediterranean Sea assessed by allozyme and Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD) analysis». *Heredity* 83: 30-38.
18. **Mamuris Z.**, Stamatis C., Bani M., Triantaphyllidis C. (1999). «Taxonomic relationships between four species of the Mullidae family revealed by three genetic methods: allozymes, random amplified polymorphic DNA, and mitochondrial DNA» *Journal of Fish Biology* 55: 572-587.
19. Apostolidis A. P., Alifakiotis T., **Mamuris Z.**, Karkavelia E. (2000). "PCR-RFLP analysis of mitochondrial DNA cytochrome b gene among Greek horse breeds" *Italian Journal of Zoology* 67: 159-162.
20. Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Karkavelia E., Alifakiotis T. (2001). «Comparison of Greek breed of horses using RAPD markers» *Journal of Animal Breeding and Genetics* 118: 47-56.
21. Kouretas D., **Mamuris Z.**, Stamatis C., Rondriguez-Burgos A., Neofitou C. (2001). "Isolation and characterization of protein from Mendole (*Spicara maena*) eggs that binds to DNA and inhibits its replication as well as its acid precipitation". *In vivo* 15: 49-52.
22. Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001). "Phylogenetic relationships among four species of the Mullidae (Perciformes) inferred from DNA sequences of Mitochondrial cytochrome b and 16S rRNA genes" *Biochemical Systematics and Ecology* 29: 901-909.
23. Zitoudi K., Margaritopoulos J. T., **Mamuris Z.**, Tsitsipis J. A. (2001). "Genetic variation in *Myzus persicae* (Hemiptera: Aphididae) population associated with post-plant and life category" *Entomologia Experimentalis et Applicata* 99: 303-311.
24. **Mamuris Z.**, Sfougaris A. I., Stamatis C. (2001). "Genetic structure of Greek brown hare (*Lepus europaeus*) populations as revealed by mtDNA RFLP-PCR analysis: implications for conserving genetic diversity". *Biological Conservation* 101: 187-196.
25. Moutou K., Socorro S., Power D. M., **Mamuris Z.**, Canario A. V. M. (2001). "Molecular cloning and sequence of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) α -skeletal actin: tissue and developmental expression" *Comparative Biochemistry and Physiology (B)* 130: 13-21.
26. Tsamis V., **Mamuris Z.**, Panagiotaki P., Kouretas D. (2001) "Proteins from fish eggs that protect DNA from acid precipitation and inhibit DNA replication" *Comparative Biochemistry and Physiology (C)* 129: 369-376.
27. **Mamuris Z.**, Stamatis C., Moutou K., Apostolidis A. P., Triantaphyllidis C. (2001). "RFLP analysis of mitochondrial DNA to evaluate genetic variation in striped red mullet (*Mullus surmuletus*, L.), and red mullet (*Mullus barbatus*, L) populations". *Marine Biotechnology* 3: 264-274.
28. Moutou K., Power D. M., **Mamuris Z.**, Canario A. V. M. (2001) "Molecular cloning and sequence of *Sparus aurata* skeletal myosin light chains expressed in white muscle: developmental expression and thyroid regulation" *Journal of Experimental Biology* 204: 3009-3018.
29. **Mamuris Z.**, Sfougaris A. I., Stamatis C., Shuchentrunk F. (2002). "Assessment of genetic structure of Greek brown hare (*Lepus europaeus*) populations based on variation in Random Amplified Polymorphic DNA (RAPD)" *Biochemical Genetics* 40: 323-338.
30. Stoumboudi M. Th., Barbieri R., **Mamuris Z.**, Corsini-Foka M. J., Economou A. (2002). "Threatened fishes of the world: *Ladigesocypris ghigii* (Gianferrari, 1927) (Cyprinidae)" *Environmental Biology of Fishes* 65: 340.
31. Shuchentrunk F., **Mamuris Z.**, Sfougaris A. I., Stamatis C. (2003). "Biochemical genetic variability in brown hares (*Lepus europaeus*) from Greece" *Biochemical Genetics* 41: 127-140.
32. Margaritopoulos J.T., Bacandritsos N., Pekas A.N., Stamatis C., **Mamuris Z.**, Tsitsipis J.A. (2003) "Genetic variation of *Marchalina hellenica* (Hemiptera: Margarodidae) sampled from different hosts and localities in Greece" *Bulletin of Entomological Research* 93: 447-453.

33. Perdakis D.C., Margaritopoulos J.T., Stamatis C., **Mamuris Z.**, Lykouressis J.A., Tsitsipis J.A. Pekas A. (2003) "Discrimination of the closely related biocontrol agents *Macrolophus melanotoma* (Hemiptera: Miridae) and *M. pygmaeus* using mitochondrial DNA analysis" *Bulletin of Entomological Research* 93: 507-514.
34. Moutou K. A., Panagiotaki P., **Mamuris Z.** (2004) "Effects of salinity on digestive protease activity in the euryhaline sparid *Sparus aurata* L.: a preliminary study" *Aquaculture Research* 35: 912-914.
35. Stamatis C., Triantafyllidis A., Moutou K. A., **Mamuris Z.** (2004) "Mitochondrial DNA variation in North East Atlantic and Mediterranean populations of Norway lobster, *Nephrops norvegicus*" *Molecular Ecology* 13: 1377-1390.
36. **Mamuris Z.**, Stoumboudi M. Th., Stamatis, C., Barbieri R., Moutou K. A. (2005) "Genetic variation of the endangered *Ladigesocypris ghigii* populations and its implications for conservation" *Freshwater Biology* 50: 1441-1453.
37. Augustinos A. A., **Mamuris Z.**, Stratikopoulos E. E., D'amelio S., Zacharopoulou A. Mathiopoulou K. D. (2005) "Microsatellite analysis of olive fly populations in the Mediterranean indicates a westward expansion of the species" *Genetica* 125: 231-241.
38. Paximadi E., Karakasiliotis I., **Mamuris Z.**, Stathopoulos C., Krikelis V., Markoulatos P. (2006) "Genomic analysis of recombinant Sabin clinical isolates" *Virus Genes* 32: 203-210.
39. Kottaridi C., Bolanaki E., **Mamuris Z.**, Stathopoulos C., Markoulatos P. (2006) "Molecular phylogeny of vp1, 2a and 2b genes of echovirus isolates. Epidemiological linkage and observations on genetic variation". *Archives of Virology* 151: 1117-1132.
40. Sarropoulou E., Power D. M., **Mamuris Z.**, Moutou K. A. (2006) The two isoforms of myosin light chain 2 in gilthead sea bream (*Sparus aurata*). *Archives of Animal Breeding*, 49: 92-96.
41. 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 Sciences* 63: 875-882.
42. Suchentrunk F., Ben Slimen H., Stamatis C., Sert H., Scandura M., Apollonio M., **Mamuris Z.** (2006) "Molecular approaches revealing prehistoric, historic, or recent translocations and introductions of hares (genus *Lepus*) by humans" *Human Evolution* 21: 151-165.
43. Margaritopoulos J. T., Gotsopoulos B., **Mamuris Z.**, Skouras P., Voudouris K., Fantinou A. A., Tsitsipis J. A. (2007) Genetic variation among Mediterranean populations of *Sesamia nonagrioides* Lefebvre (Lepidoptera: Noctuidae) as revealed by RFPL mtDNA analysis. *Bulletin of Entomological Research* 97: 299-308.
44. Stamatis C., Suchentrunk F., Sert H., Triantaphyllidis C., **Mamuris Z.** (2007) "Genetic evidence for survival of released captive-bred brown hares (*Lepus europaeus*) during restocking operations in Greece" *Oryx* 41: 548-551.
45. Psochiou E., Sarropoulou E., **Mamuris Z.**, Moutou K. A. (2007) Sequence analysis and tissue expression pattern of *Sparus aurata* chymotrypsinogens and trypsinogen *Comparative Biochemistry and Physiology (B) – Biochemistry and Molecular Biology* 147: 367-377.
46. Psochiou E., **Mamuris Z.**, Panagiotaki P., Kouretas D., Moutou K. A. (2007) The response of digestive proteases to abrupt salinity decrease in the euryhaline sparid *Sparus aurata* L. *Comparative Biochemistry and Physiology (B) – Biochemistry and Molecular Biology* 147: 156-163.
47. Stagos D., Spanou C., Margariti M., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**, Kouretas D. (2007) Cytogenetic effects of grape extracts and polyphenols on mitomycin C-induced SCEs in human blood lymphocytes. *Journal of Agricultural and Food Chemistry* 55: 5246-5252.
48. Zifa E., Giannouli S., Stamatis K., Stathopoulos C., **Mamuris Z.** (2007) Human mitochondrial tRNAs: pathological syndromes and perturbations in human. *RNA Biology* 4: 38-66.
49. Ben Slimen H., Suchentrunk F., Stamatis C., **Mamuris Z.**, Sert H., Alves P. C., Kryger U., Shahin A. B., Ben Ammar Elgaaied A. (2008) Population genetics of cape and brown hares (*Lepus*

capensis and *L. europaeus*): a test of Petter's hypothesis of conspecificity. *Biochemichal Systematics and Ecology* 36: 22-39.

50. Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.** (2008) Recruitment of mitochondrial tRNA genes as auxiliary molecular markers for linked functional genomic and genetic analyses: The paradigm of brown hare (*Lepus europaeus*). *Gene* 410: 154-164.

51. Dedepsidis E., Pliaka V., Kyriakopoulou Z., Brakoulas C., Levidiotou-Stefanou S., Pratti A., **Mamuris Z.**, Markoulatos P. (2008) Complete genomic characterization of an intertypic Sabin 3/Sabin 2 capsid recombinant. *FEMS Immunology & Medical Microbiology* 52: 343-351.

52. Zifa E., Theotokis P., Kaminari A., Maridaki H., Leze H., Petsiava E., **Mamuris Z.**, Stathopoulos C. (2008) Co-segregation of a novel G3337A mitochondrial ND1 mutation with two known tRNA mutations, tRNA^{Leu(CUN)} A12308G and tRNA^{Thr} C15946T, related to cardiomyopathy. *Mitochondrion* 8: 229-236.

53. Strzała T., Stamatis C., Kosowska B., Moska M., Marszałek-Kruk B., **Mamuris Z.** (2008). Genetic variability of the polish brown hare (*Lepus europaeus*) based on PCR-RFLP mtDNA analysis (preliminary results). *Electronic Journal of Polish Agricultural Universities (EJPAU)* 11(1), #13. Available Online: <http://www.ejpau.media.pl/volume11/issue1/abs-13.html>

54. Koutsogiannouli, E. A., Moutou, K. A., Sarafidou T., Stamatis, C., **Mamuris, Z.** (2009) Detection of hybrids between Wild Boars (*Sus scrofa scrofa*) and Domestic Pigs (*Sus scrofa f. domestica*) in Greece, using the PCR-RFLP method on Melanocortin-1 Receptor (MC1R) Mutations. *Mammalian Biology* (in press).

55. Stamatis C., Suchentrunk F., **Mamuris.Z.** (2009) Phylogeography of the Brown hare, *Lepus europaeus*, in Europe: a legacy of southeastern Mediterranean refugia? *Journal of Biogeography* 36: 515-528.

56. **Mamuris Z.**, Moutou K.A., Stamatis C., Sarafidou T., Suchentrunk F. (2009) Y DNA and Mitochondrial lineages in European and Asian populations of the brown hare (*Lepus europaeus*). *Mammalian Biology* (in press)

57. Apostolidis A. P., Moutou K. A., Stamatis C., **Mamuris Z.** (2009) Genetic structure of three marine fishes from the Gulf of Pagasitikos (Greece) based on Allozymes, RAPD, and mtDNA methods. *Biologia* (in press)

B.2 Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά (με σύστημα κριτών)

1. Αποστολίδης Α. Π., **Μαμούρης Ζ.**, Στεργίου Κ., Τριανταφυλλίδης Κ. (1999) «Διαχείριση των αποθεμάτων της κουτσομούρας (*Mullus barbatus* L.) στις ελληνικές θάλασσες με βάση γενετικές, μορφολογικές και αλιευτικές έρευνες. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα* 10: 340-349.

2. **Μαμούρης Ζ.**, Αποστολίδης Α. Π., 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*, Μάιος 2002: 38-45.

B.3 Καταθέσεις αλληλουχιών DNA σε τράπεζες δεδομένων

1: AF227675

Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001)

Mullus surmuletus 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial gene for mitochondrial product

2: AF227679

Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001)

- Mullus barbatus* 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial gene for mitochondrial product
3: AF227678
 Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001)
Mullus surmuletus cytochrome b gene, partial cds; mitochondrial gene for mitochondrial product
4: AF227677
 Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001)
Mullus barbatus cytochrome b gene, partial cds; mitochondrial gene for mitochondrial product
5: AF227681
 Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001)
Upeneus moluccensis 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial gene for mitochondrial product
6: AF227675
 Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001)
Upeneus moluccensis cytochrome b gene, partial cds; mitochondrial gene for mitochondrial product
7: AF227682
 Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001)
Pseudupeneus prayensis 16S ribosomal RNA gene, partial sequence; mitochondrial gene for mitochondrial product
8: AF227676
 Apostolidis A. P., **Mamuris Z.**, Triantaphyllidis C. (2001)
Pseudupeneus prayensis cytochrome b gene, partial cds; mitochondrial gene for mitochondrial product
9: DQ443541
 Psohiou E., Sarropoulou E., **Mamuris Z.**, Moutou K. A. (2006)
Sparus aurata chymotrypsinogen I precursor (CHTRI) mRNA, complete cds
10: DQ443542
 Psohiou E., Sarropoulou E., **Mamuris Z.**, Moutou K. A. (2006)
Sparus aurata chymotrypsinogen II precursor (CHTRI) mRNA, complete cds
11: DQ443543
 Psohiou E., Sarropoulou E., **Mamuris Z.**, Moutou K. A. (2006)
Sparus aurata trypsinogen II precursor (TRPII) mRNA, complete cds
12-80: DQ469642-DQ469710
 Stamatis C., Suchentrunk F., Giacometti M., Haerer G., Davidovic M., Vapa L., Vukovic M., Tvrtkovic N., Sert H., **Mamuris Z.** (2006)
Lepus europaeus haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
81-82: EF515857-EF515858
 Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus europaeus haplotype tRNA^{Pro} mitochondrial sequence
83-84: EF515859-EF515860
 Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus europaeus haplotype tRNA^{Thr} mitochondrial sequence
85: EF515861
 Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus timidus (Swiss) haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
86: EF515862
 Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus timidus (Ural) haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
87: EF515863

- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus capensis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
88: EF515864
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus capensis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
89: EF515865
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus granatensis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
90: EF515866
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus granatensis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
91: EF515867
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus corsicanus haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
92: EF515868
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus castroviejoy haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
93: EF515869
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus saxatilis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
94: EF515870
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Oryctolagus cuniculus haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
95: EU285246
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus timidus (Swiss) haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
96: EU285247
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus timidus (Ural) haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
97: EU285248
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus capensis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
98: EU285249
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus capensis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
99: EU2852450
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus granatensis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
100: EU285251
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus granatensis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
101: EU285252
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus corsicanus haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
102: EU285253
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**
Lepus castroviejoy haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
103: EU285254
- Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**

Lepus saxatilis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial

104: EU285255

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**

Oryctolagus cuniculus haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial

105-110: EU285256-EU285261

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., **Mamuris Z.**

Lepus europaeus haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial

111-146: EU876909- EU876945

Moutou K. A., Sarafidou T., Koutsogiannouli E. A., Stamatis C., **Mamuris Z**

Lepus europaeus MHC DQA exon II sequences

147-202: EU939323-EU939379

Mamuris Z., Moutou K. A., Stamatis C., Sarafidou T., Suchentrunk F.

Lepus europaeus haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial

203-205: EU939380-EU939382

Mamuris Z., Moutou K. A., Stamatis C., Sarafidou T., Suchentrunk F.

Lepus sp. DBY intron 8 sequences

206-208: EU939383-EU939385

Mamuris Z., Moutou K. A., Stamatis C., Sarafidou T., Suchentrunk F.

Lepus sp. SRY sequences

209-245: EU876909-EU876945

Koutsogiannouli E.A., Moutou K.A., Sarafidou Th., Stamatis C., Spyrou V., **Mamuris Z.**

MHC class II DQA locus in the brown hare (*Lepus europaeus*)

B.4 Περίληψεις συνεδρίων σε διεθνή περιοδικά

1. **Mamuris Z.**, J. Dumont, A. Aurias (1987) "Effets cytogenetiques des agents alkylants". *Bull. Cancer*, 74, 649-726. "Forum de Cancerologie" PARIS, FRANCE.

2. Suchentrunk, F., **Mamuris, Z.**, Vukovic, Sfogaris, A.I., Tvrtkovic, N., Seitler, S. And Boekhuizen, S. (2001): Allozyme variability in Brown hares (*Lepus europaeus*) from Greece and Croatia: increased gene pool diversity in Southeastern Europe? *Mammalian Biology* 66, suppl., 45.

3. Suchentrunk, F., **Mamuris, Z.**, Stamatis, C., Ben Slimen H., Hackländer, K., Haerer, G., And Giacometti, M. (2005): Introgressive hybridization in wild living mountain hares (*L. timidus varronis*) and brown hares (*L. europaeus*) and morphological consequences. *Mammalian Biology* 70, suppl. 1, 39-40.

4. Moutou K.A., Silva N., **Mamuris Z.**, Power, D.M. (2005) Expression of the myosin light chains 1 and 2 in the developing fast muscle of gilthead sea bream (*Sparus aurata*) *Archiv fur Tierzucht* 48, Issue SPEC. ISS., Page 75

5. Ben Slimen, H., Schappelwein, S., Sert, H., Stamatis, C., **Mamuris, Z.**, Suchentrunk, F. (2006). Microsatellite diversity in brown hares (*Lepus europaeus*) from a mitochondrial introgression zone. Congress of the German Mammal Society, Kiel, Germany, September 2006, *Mammalian Biology* 71 (suppl.), 8.

6. Suchentrunk, F., Ben Slimen, H., Stamatis, C., **Mamuris, Z.** (2007): Bayesian analysis of microsatellite variation in brown hares (*Lepus europaeus*) from Greece. German Society of Mammalogy, 81st Annual Meeting, Lodz, Polen, 23.-26.09.2007, p. 12-13.

B.5 Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια (με σύστημα κριτών)

1. Marcoulatos P., Koussidis G., **Mamuris Z.**, Velissariou V., Vamvakopoulos N.C. «Mapping interleukin enhancer binding factor 2 gene (ILF2) to human chromosome 1q by Polymerase Chain

Reaction amplification of Human-Rodent somatic cell hybrid DNA templates». 2nd Balkan meeting on Human Genetics, Istanbul TURKEY 24-27 September 1996.

2. **Μαμούρης Ζ.**, Ε. Τσάμης, Π. Παναγιωτάκη, Α.Ι. Θεοδώρου, Α. Αποστολίδης, Κ. Τριανταφυλλίδης. «Μορφολογική ποικιλότητα σε επτά πληθυσμούς της κουτσομούρας (*Mullus barbatus* L.) στην Ελλάδα». Πρακτικά Συνεδρίου, 5ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Καβάλα 15-18 Απριλίου 1997.

3. Μαργαριτόπουλος Ι.Τ., **Μαμούρης Ζ.**, Τσιτσιπής Ι.Α. «Χρήση της RAPD-PCR και της σωματομετρίας στο διαχωρισμό κλώνων του συμπλόκου *Myzus persicae* (Sulzer)». Πρακτικά 7ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Καβάλα 21-24 Οκτωβρίου 1997.

4. Μαργαριτόπουλος Ι. Τ., Ζητούδη Κ., **Μαμούρης Ζ.**, Τσιτσιπής Ι. Α. «Συμβολή στη γενετική πληθυσμών της αφίδας *Myzus persicae*» Πρακτικά 8ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου, Χαλκίδα 2-5 Νοεμβρίου 1999.

5. Kouretas D., **Mamuris Z.**, Stamatis K., Rondriguez-Burgos A., Tsamis V., Neofitou C. "Characterization of a DNA binding protein from mendole (*Spicara maena*) eggs that inhibits DNA replication and DNA acid precipitation". Πρακτικά Συνεδρίου, 6ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Χίος, 2000.

6. Μούτου Κ., Braunbeck T., **Μαμούρης Ζ.** "Επίδραση του οξολινικού οξέως και της φλουμεκίνης στη δομή του ηπατοκυττάρου της ιριδίζουσας πέστροφας (*Oncorhynchus mykiss*)". Πρακτικά Συνεδρίου, 6ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας, Χίος, 2000.

7. **Mamuris Z.**, Stamatis K., Sfougaris A. I., Suchentrunk F. "Comparison of the genetic diversity of brown hares from Greece, Bulgaria and Central Europe as assessed by mtDNA-RFLP analysis". European symposium on "The decline of the European hares: an interdisciplinary European research task" Berlin 18-22 April 2001.

8. Suchentrunk F., Jaschke C., **Mamuris Z.**, Sfougaris A.I., Vukovic M., Tvrtkovic N., Seitler S., Broekhuizen S. "Genetic diversity of Brown hares (*Lepus europaeus*) in Europe: inferences from allozyme and mtDNA RFLP data". European symposium on "The decline of the European hares: an interdisciplinary European research task" Berlin 18-22 April 2001.

9. Stamatis C., Moutou K. A., Triantafyllidis A., **Mamuris Z.** "Genetic differentiation of Norway lobster (*Nephrops norvegicus*) populations as revealed by mitochondrial DNA analysis". European conference on "Life Histories and Management of Crustacean Fisheries" Coruna, Galicia, Spain, 8-12 October 2001.

10. **Mamuris, Z.**, Sfougaris, A.I., Stamatis, C. Suchentrunk, F. (2001): Genetic diversity of Brown hares from Greece, Bulgaria and Central Europe as assessed by mtDNA-RFLP analysis. XXVth IUGB Congress, Lemesos, Cyprus, Sept. 3-7, 2001. Abstracts volume, p.113.

11. **Mamuris Z.**, Stamatis C., Sfougaris A.I., Giacometti M., Haerer G., Vukovic M., Sert H., Tvrtkovic N., Suchentrunk F. "Mitochondrial DNA diversity of central European Brown hares (*Lepus europaeus*): A legacy of Late Glacial Mediterranean refugia?" INTERNATIONAL SYMPOSIUM Phylogeography in Southern European Refugia: Evolutionary Perspectives on the Origins and Conservation of European Biodiversity 11-15 March 2002 Vairão, Portugal.

12. Moutou K. A., Panagiotaki P., **Mamuris Z.** "Growth performance and digestive enzyme activity in gilthead sea bream (*Sparus aurata*) reared at low and high salinity". 10th International Symposium on Nutrition & Feeding in Fish, 2-7 June 2002, Rhodes, Greece.

13. Suchentrunk, F., **Mamuris, Z.**, Stamatis C., Sfougaris, A.I., Giacometti, M., Haerer, G., Markov, G., Kasapidis, P., Magoulas, A., Kotoulas, G., Sert, H., Davidovic, M., Vukovic, M., Vapa, L., Tvrtkovic, N., Erdogan, A., Alves, P.C. «Postglacial colonization of central Europe by brown hares, *Lepus europaeus* – a phylogeographic approach. Invited oral presentation. Symposium: Phylogeography of European mammals». 2003, Brno.

14. Suchentrunk, F., **Mamuris, Z.**, Stamatis, C., Giacometti, M., Haehrer, G., «Bidirectional introgressive hybridization between Alpine mountain hares, *Lepus timidus varronis*, and brown hares, *L. europaeus*». (Invited oral presentation) Irish Hare Workshop, 5th November 2003.
15. **Mamuris, Z.**, Suchentrunk, F., Stamatis, C. "Phylogeography of European brown hares, *Lepus europaeus*". (Invited oral presentation) Irish Hare Workshop, 5th November 2003.
16. **Mamuris, Z.**, Suchentrunk, F., Stamatis, C., Sfougaris, A.I., Giacometti, M., Haerer, G., Sert, H., Davidovic, M., Vukovic, M., Vapa, L., Tvrtkovic, N., Erdogan A., Alves, P.C. (2004): Phylogeography of European brown hares (*Lepus europaeus*). 2nd World Lagomorph Conference, Vairão, Portugal, 26.-31.7.2004, abstract book p. 111.
17. Suchentrunk, F., **Mamuris, Z.**, Stamatis, C., Ben Slimen, H., Hackländer, K., Haerer, G., Giacometti, M. (2004): Bilateral introgressive hybridization in wild living mountain hares (*Lepus timidus varronis*) and brown hares (*L. europaeus*) from Switzerland. 2nd World Lagomorph Conference, 26-31 July 2004, Vairão, Portugal, abstract book p.26.
18. **Mamuris, Z.**, Stoumboudi M. Th., Stamatis C., Barbieri R., Moutou K. A. (2004): Genetic Variation of the Endangered *Ladigesocypris ghigii* Populations Revealed by the RAPD-PCR Technique and the RFLP Analysis of PCR Amplified mtDNA Segments: Implementation to Species Conservation. XI EUROPEAN CONGRESS OF ICHTHYOLOGY. September 6-10, 2004 Tallin, Estonia.
19. **Μαμούρης Ζ.**, Στουμπούδη Μ., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ., Οικονόμου Α. (2003): Γενετική ανάλυση των πληθυσμών του επαπειλούμενου είδους *Ladigesocypris ghigii* με τη μέθοδο RAPD-PCR. ΟΙ ΕΞΕΛΙΞΕΙΣ ΚΑΙ Η ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΤΗΣ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΚΑΙ ΤΗΣ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΑΛΙΕΙΑΣ ΥΔΑΤΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΑΣ ΚΑΙ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΠΟΡΩΝ. ΠΡΕΒΕΖΑ, 10-14 ΑΠΡΙΛΙΟΥ 2003
20. **Mamuris Z.**, Stamatis C., Suchentrunk F. (2005). Polymorphism of the MHC Class II DQA gene in Greek brown hare (*Lepus europaeus*). IUGB 2005 - XXVIIth Congress of the International Union of Game Biologists Hannover, Germany
21. Stamatis, C., Suchentrunk, F., **Mamuris, Z.** (2005). Genetic evidence for survival of released captive-bred brown hares (*Lepus europaeus*) during restocking operations in Greece. IV International Symposium on Wild Fauna, Vysoke Tatry National Park, Tatranska Lomnica, Slovakia, September 4-9, 2005.
22. **Mamuris Z.**, Stamatis C., Billinis C., Suchentrunk F. (2005). Polymorphism of the MHC Class II DRB gene in Greek brown hare (*Lepus europaeus*). IV International Symposium on Wild Fauna, Vysoke Tatry National Park, Tatranska Lomnica, Slovakia, September 4-9, 2005.
23. **Mamuris Z.**, Stamatis C., Suchentrunk F., Moutou K. A. (2006). Polymorphism of the MHC class II DQA gene in brown hares (*Lepus europaeus*) from Europe, Turkey and Israel. 1st European Congress of Conservation Biology, Eger, Hungary, August 22-26.
24. Stamatis C., Suchentrunk F., **Mamuris Z.** (2006). Genetic evidence for survival of released captive-bred brown hares (*Lepus europaeus*) during restocking operations in Greece. 1st European Congress of Conservation Biology, Eger, Hungary, August 22-26.
25. Psohiou E., Sarropoulou E., **Mamuris Z.**, Moutou K.A. (2006). Isolation and Characterization of chymotrypsinogen and trypsinogen from *Sparus aurata*: effects of growth hormone on zymogen expression and enzyme activity. 12th International Symposium on Nutrition and Feeding in Fish, 28 Μαΐου - 1 Ιουνίου, Biarritz, Γαλλία.
26. Kapetanios, N., Gkafas, G., Chatzipli, K., Dadali, O., Panagiotaki, P., **Mamuris, Z.**, Exadactylos, A. (2006). Morphological population structure of the saddled seabream, *Oblada melanura* L., in the Aegean and Ionian Seas. 3rd International Conference on Aquaculture, Fisheries Technology and Environmental Management, AquaMedit, Athens, Hellas, **6p**.
27. Gkafas, G., Podiadis, V., Tsigenopoulos, K., Reid, B., Karpouzli, E., Verriopoulos, G., **Mamuris, Z.**, Magoulas, A., Exadactylos, A. (2007). Genetic polymorphism and population structure

of the striped dolphin, *Stenella coeruleoalba*, and the common dolphin, *Delphinus delphis*, within the ACCOBAMS area. 10th International Conference on Environmental Science and Technology, CEST, Cos island, Hellas. **Abstract.**

28. Koutsogiannouli E., Stamatis C., Moutou K. A., Sarafidou T., **Mamuris Z.** (2007) Major Histocompatibility Complex variation in European populations of brown hares (*Lepus europaeus*). 5th International Congress on the Wild Fauna, 22-27 September, Chalkidiki, Greece.

29. Spyrou V., Stamatis C., Goulas P., Birtsas P., **Mamuris Z.**, Billinis C. (2007). Phylogenetic analysis of European Brown Hare Syndrome isolates correlated with genetic variation in European populations of brown hare (*Lepus europaeus*). 5th International Congress on the Wild Fauna, 22-27 September, Chalkidiki, Greece.

30. Koutsogiannouli E. A., K. A. Moutou, T. Sarafidou, C. Stamatis, V. Spyrou, **Mamuris Z.** (2009) Major histocompatibility complex variation at class II DQA locus in the brown hare (*Lepus europaeus*). European Science Foundation (ESF) ConGen conference in Trondheim, 23-26 May.

31. Moutou K. A., Firme T., Stamatis C., Stoumboudi M. Th., **Mamuris Z.** (2009) Genetic variation of the MHC in endangered *Ladigesocypris ghigii* populations and its implications for conservation. European Science Foundation (ESF) ConGen conference in Trondheim, 23-26 May.

B.6 Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

1. **Μαμούρης Z.**, Aurias A., Dutrillaux B. "Οι σχέσεις ανάμεσα σε προκαλούμενες από αλκυλικούς παράγοντες χρωμοσωμικές ανωμαλίες και της δραστηριότητας της μέθυλο-γουανίνης-DNA-τρανσφεράσης σε λεμφοκύτταρα ανθρώπου". Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Συνεδρίου, ΕΕΒΕ Μάιος 1994, 7.01-7.03.

2. **Μαμούρης Z.**, Aurias A., "Κυτταρογενετική ανάλυση 11 περιπτώσεων δευτερογενών λευχαιμιών μετά από θεραπεία του πρωτογενούς καρκίνου του μαστού". Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Συνεδρίου, ΕΕΒΕ Μάιος 1994, 7.26-7.28.

3. **Μαμούρης Z.**, I. Καρακούσης. «Ενζυμική ανάλυση 5 Ελληνικών πληθυσμών της κουτσομούρας (*Mullus barbatus*)». Πρακτικά 17ου Πανελληνίου Συνεδρίου, ΕΕΒΕ Μάιος 1995.

4. Παπατριανταφύλλου Σ., **Z. Μαμούρης**, I. Καρακούσης, Α. Αποστολίδης, Κ. Τριανταφυλλίδης. «Προκαταρκτική μελέτη του πολυμορφισμού του mtDNA Ελληνικών πληθυσμών κουτσομούρας (*Mullus barbatus*)». Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Συνεδρίου, ΕΕΒΕ Απρίλιος 1996.

5. Σταμάτης Κ., **Μαμούρης Z.**, Τριανταφυλλίδης Κ. «Μελέτη του ενδοειδικού γενετικού πολυμορφισμού του μπαρμπουνιού (*Mullus surmuletus*) με τη μέθοδο RAPD». 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σάμος, Μάιος 1998.

6. Κρικας Ν., **Μαμούρης Z.**, Τριανταφυλλίδης Κ. «Ισοενζυμική ανάλυση πληθυσμών του μπαρμπουνιού (*Mullus surmuletus*) από τη Μεσόγειο». 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σάμος, Μάιος 1998.

7. Κορκόβελος Α., **Μαμούρης Z.**, Αγοραστός Α., Γούλας Χ. «Αξιολόγηση πρώιμης βλαστικής ανάπτυξης καθαρών σειρών καλαμποκιού σε ελεγχόμενες συνθήκες θερμοκρασιακής καταπόνησης με χρήση μοριακών δεικτών» 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σάμος, Μάιος 1998.

8. Αποστολίδης Α. Π., **Μαμούρης Z.**, Σταμάτης Κ., Μπανη Μ., Τριανταφυλλίδης Κ. «Μελέτη των φυλογενετικών σχέσεων ανάμεσα σε τέσσερα είδη της οικογενείας Mullidae με την εφαρμογή τεσσάρων γενετικών μεθόδων». 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σύρος, Μάιος 1999.

9. **Μαμούρης Z.**, Σφουγγαρης Α., Σταμάτης Κ. Γιαννακοπουλος Α., Βαρφη Β., Γκουμας Ε. «Προκαταρκτικά αποτελέσματα και διαχειριστική αξία της γενετικής ταυτοποίησης φυσικών και εκτρεφόμενων πληθυσμών λαγού (*Lepus europaeus*) της Ηπείρου και της Θεσσαλίας». 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σύρος, Μάιος 1999.

10. Σταματης Κ., Μουτου Κ. Α., **Μαμουρης Ζ.**, Τριανταφυλλιδης Κ. «Γενετική μελέτη πληθυσμών καραβίδας (*Nephrops norvegicus*) με την εφαρμογή τριών γενετικών μεθόδων». 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σκιάθος, Μάιος 2000.
11. Σταματης Κ., Μουτου Κ. Α., **Μαμουρης Ζ.**, Τριανταφυλλιδης Κ. «Γενετική μελέτη πληθυσμών μπαρμπουνιού (*Mullus surmuletus*) με ανάλυση μιτοχονδριακού DNA. 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σκιάθος, Μάιος 2000.
12. Μουτου Κ. Α., Socorro S., Power D. M., **Μαμουρης Ζ.**, Canario A. V. M. «Νουκλεοτιδική αλληλουχία της σκελετικής α-ακτίνης του *Srarus aurata*: επίπεδα έκφρασης κατά την ανάπτυξη και σε διαφορετικούς ιστούς». 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σκιάθος, Μάιος 2000.
13. **Μαμουρης Ζ.**, Σφουγγαρης Α. Ι., Σταματης Κ., Suchentrunk F., Βαρφη Β., Αννη Α. «Μεγάλη γενετική ποικιλότητα σε πληθυσμούς λαγού στην Ελλάδα σε σύγκριση με αυτούς της Κεντρικής Ευρώπης μετά από ανάλυση του mtDNA». 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Χίος, Μάιος 2001.
14. Σταματης Κ., Μουτου Α. Κ., Τριανταφυλλιδης Α., Κουρετας Δ., **Μαμουρης Ζ.** «Γενετική διαφοροποίηση πληθυσμών καραβίδας (*Nephrops norvegicus*) όπως προκύπτει από την ανάλυση του μιτοχονδριακού DNA». 23ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Χίος, Μάιος 2001.
15. Σταματης Κ., Σφουγγαρης Α. Ι., Suchentrunk F., **Μαμουρης Ζ.** «Η ποικιλομορφία του μιτοχονδριακού DNA στους ευρωπαϊκούς λαγούς (*Lepus europaeus*) της Κεντρικής Ευρώπης: κληρονομιά από τα Μεσογειακά καταφύγια των τελευταίων παγετώνων;» 24ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ερέτρια Εύβοιας, 23-26 Μαΐου 2002.
16. Σταματης Κ., Σφουγγαρης Α. Ι., Suchentrunk F., **Μαμουρης Ζ.** «Αμφίπλευρος εισδοχικός υβριδισμός μεταξύ του ορεινού λαγού *Lepus timidus* και του Ευρωπαϊκού λαγού *Lepus europaeus*. 26ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Βόλος, Μάιος 2004.
17. **Μαμουρης Ζ.**, Σταματης Κ., Suchentrunk F., Μουτου Κ. Α. «Ο πολυμορφισμός του γονιδίου DQA της τάξης II του μείζονος συμπλέγματος ιστοσυμβατότητας σε λαγούς (*Lepus europaeus*) σε Ευρώπη, Τουρκία και Ισραήλ». Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ, «Βιοεπιστήμες στον 21^ο αιώνα», Αθήνα, 13-15 Απριλίου 2006
18. Σταματης Κ., Suchentrunk F., Τριανταφυλλιδης Κ., **Μαμουρης Ζ.** «Χρήση μοριακών δεικτών για την παρακολούθηση της επιβίωσης απελευθερωμένων εκτρεφόμενων λαγών (*Lepus europaeus*) κατά τη διάρκεια εμπλουτισμών στην Ελλάδα». Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ, «Βιοεπιστήμες στον 21^ο αιώνα», Αθήνα, 13-15 Απριλίου 2006
19. Κουτσογιαννουλη Ε., Πυροβετση Α., Σταματης Κ., Suchentrunk F., **Μαμουρης Ζ.** «Ο πολυμορφισμός του MHC της κλάσης II του γονιδίου DQA στον ευρωπαϊκό λαγό (*Lepus europaeus*) και τον ορεινό λαγό (*Lepus timidus*) στην Ελβετία. 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ιωάννινα, Μάιος 2006.
20. Ψοχίου Ε., Σαρροπουλου Ε., **Μαμουρης Ζ.**, Μουτου Κ.Α. «Απομόνωση των χυμοθρυψινογόνων και του θρυψινογόνου από την τσιπούρα (*Sparus aurata*): επίδραση της αυξητικής ορμόνης στα επίπεδα έκφρασης των ζυμογόνων και της ενζυμικής δραστηριότητας». 28ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ιωάννινα, Μάιος 2006.
21. Κουτσογιαννουλη Ε., Σταματης Κ., Μουτου Κ. Α., Πυροβετση Α., Suchentrunk F., **Μαμουρης Ζ.** Μοριακή ανάλυση των γονιδίων DQA και DRB του Μείζονος Συμπλέγματος Ιστοσυμβατότητας (MHC) στα είδη *Lepus europaeus* και *Lepus timidus*. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Καβάλα, Μάιος 2007.
22. Θεοτοκης Π., Καμιναρη Α., Σταματης Κ., Ηλιαδης Χ., Μαριδακη Ε., Χρηστακου Ε., Πετσιαβα Ε., **Μαμουρης Ζ.**, Σταθοπουλος Κ., Ζιφα Α. Μελέτη ανίχνευσης μεταλλάξεων σε μιτοχονδριακά tRNA γονίδια από ασθενείς με ποικίλα κλινικά συμπτώματα. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Καβάλα, Μάιος 2007.

23. Καμιναρη Α., Θεοτοκης Π., Σταματης Κ., Πουρναρας Σ., **Μαμούρης Ζ.**, Σταθοπουλος Κ., Ζιφα Α. Μελέτη ανίχνευσης πολυμορφισμών στο Μιτοχονδριακό tRNA^{Leu(UUR)} γονίδιο σε φυσιολογικό ανθρώπινο πληθυσμό. 29^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Καβάλα, Μάιος 2007.
24. Κόκκαλης Α., Κουτσογιαννούλη Ε., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ., Σαραφίδου Θ., Μπιλίνης Χ., **Μαμούρης Ζ.** Μοριακή Ανάλυση του Γονιδίου DRB του Μείζονος Συμπλεγματος Ιστοσυμβατότητας (MHC) στο Είδος *Ovis aries*. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
25. Κουτσογιαννούλη Α. Ε., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ., Σαραφίδου Θ., **Μαμούρης Ζ.** Μεταλλάξεις του Υποδοχέα 1 της Μελανοκορτινης (MC1R) και το Χρώμα του Τριχωματος των Χοιρών. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
26. Κουτσογιαννούλη Α. Ε., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ., Σαραφίδου Θ., **Μαμούρης Ζ.** Μοριακή ανάλυση του γονιδίου *DRB1* του μείζονος συμπλέγματος ιστοσυμβατότητας (MHC) στα είδη *Sus scrofa scrofa* και *Sus scrofa domestica*. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.
27. Abusdeg F. , Αλέξη Μ., **Μαμούρης Ζ.**, Μούτου Κ. Ανάπτυξη μεθοδολογίας για τον προσδιορισμό της πεπτικότητας των διατροφικών πρωτεϊνών in vitro στο λαβράκι (*Dicentrarchus labrax* L.). 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
28. Κοτσίφης Α., Κοντοπούλου Χ., Σταμάτης Κ., Σαραφίδου Θ., **Μαμούρης Ζ.** Ταυτοποίηση συχνοτήτων πολυμορφισμών των γονιδίων GST, MTR και MTHFR στον ελληνικό πληθυσμό. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
29. Κουτσογιαννούλη Α. Ε., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ., Σαραφίδου Θ., **Μαμούρης Ζ.** Γενετική ποικιλομορφία των γονιδίων *DQA* και *DRB1* του μείζονος συμπλέγματος ιστοσυμβατότητας (MHC) τάξης II σε ευρωπαϊκούς πληθυσμούς αγριόχοιρων. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
30. Κόκκαλη Α. Χ., Κουτσογιαννούλη Α. Ε., Σταμάτης Κ., Μούτου Κ., Σαραφίδου Θ., **Μαμούρης Ζ.** Γενετική ανάλυση των γονιδίων *DQA* και *DRB1* του MHC τάξης II σε καθαρόαιμες, εκτρεφόμενες φυλές χοίρων. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
31. Σταμούλης Π., Σταμάτης Κ., Σαραφίδου Θ., **Μαμούρης Ζ.** Ανάπτυξη και Εφαρμογή Μοριακών Δεικτών για την Ταυτοποίηση Ειδών Κρέατος στην Αλυσίδα Εμπορίας τους. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
32. Γιαννούλης Θ., Σταμάτης Κ., Dutrillaux A.M., Σαραφίδου Θ., Dutrillaux B., **Μαμούρης Ζ.** Φυλογενεση στο Συμπλεγμα Ειδων Cyclocephala Sp. της Γουαδελουπης. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
33. Τόσκα Ε., Γεωργίου Σ., Μόσιαλος Δ., **Μαμούρης Ζ.**, Μούτου Κ. Α. Απομόνωση και χαρακτηρισμός βακτηρίων που παράγουν πρωτεάσες από τον πεπτικό σωλήνα του Ευρωπαϊκού λαβρακιού (*Dicentrarchus labrax* L.). 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1. *Heredity*
2. *Oceanologica Acta*
3. *Acta Theriologica*
4. *Marine and Freshwater Research*
5. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*
6. *Israel Journal of Zoology*
7. *Molecular Ecology*
8. *BMC Ecology*
9. *Molecular Phylogenetics and Evolution*
10. *Journal of Mammalogy*
11. *Biological Conservation*

12. *Marine Biology*
13. *Israeli Journal of Ecology and Evolution*
14. *Aquatic Ecology*
15. *The Open Marine Biology Journal*
16. *Turkish Journal of Veterinary & Animal Sciences*
17. *Mammalian Biology*
18. *Journal of Crustacean Biology*

Μέλος του Editorial του περιοδικού *The Open Marine Biology Journal*

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ζήσης Μαμούρης (1992-1998) «Στοιχεία Γενικής Βιολογίας», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας. Σημειώσεις για τις ανάγκες του μαθήματος της Γενικής Βιολογίας του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής. (510 Σελίδες). (Διανεμήθηκαν στους φοιτητές μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος).

Ζήσης Μαμούρης (1994-1999) «Εισαγωγή στη Γενετική», Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας,. Σημειώσεις για τις ανάγκες του μαθήματος της Γενετικής του Τμήματος Γεωπονίας Φυτικής & Ζωικής Παραγωγής. (320 Σελίδες). (Διανεμήθηκαν στους φοιτητές μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος).

Αιμιλία Ζίφα, **Ζήσης Μαμούρης** και Κατερίνα Μούτου (2001-2006) «Γενική Βιολογία», Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Θεσσαλίας, 489 σελ. Σημειώσεις για τις ανάγκες του μαθήματος της Γενικής Βιολογίας του Τμήματος Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας. (Διανεμήθηκαν στους φοιτητές μετά από απόφαση της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος).

Ζήσης Μαμούρης και Κατερίνα Μούτου (2005) «Γενική Βιολογία Εργαστηριακές Ασκήσεις» Εκδόσεις ΕΜΒΡΥΟ ΑΘΗΝΑ 2005, ISBN 960-8002-37-0.

Α. Ζίφα – **Ζ. Μαμούρης** – Κ. Μούτου (2008) «ΒΙΟΛΟΓΙΑ» Πανεπιστημιακές Εκδόσεις Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, ISBN: 978-960-8029-66-8