

ΚΩΝΣΤΑΝΤΙΝΟΣ ΣΤΑΜΑΤΗΣ

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Επώνυμο : Σταμάτης
Όνομα : Κωνσταντίνος
Πατρώνυμο: Δημήτριος
Ημερομηνία. γέννησης : 25 Οκτωβρίου 1974
Οικογ. Κατάσταση : Έγγαμος, δύο παιδιά
Διεύθυνση κατοικίας : Σαρακηνού 42, 38500, Βόλος
Τηλέφωνο κατοικίας : 2421050137
Κινητό τηλέφωνο : 6948083523
Διεύθυνση εργασίας : Τμήμα Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας,
Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας, Βιόπολις,
41500, Λάρισα
E- mail: kstamatis@bio.uth.gr, kstamrissin@gmail.com
Τηλέφωνο εργασίας 241056 5219-5287

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1998 - Πτυχίο Γεωπονίας: Σχολή Γεωπονίας, Τμήμα Φυτικής και Ζωικής Παραγωγής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, με βαθμό πτυχίου Λίαν Καλώς (7,29).
Προπτυχιακή Διατριβή στο Εργαστήριο Βιολογίας και Χημείας με θέμα ‘Γενετική μελέτη ιχθυαποθεμάτων κουτσομούρας με τη μέθοδο RAPD’.

2012 - Εκπόνηση διδακτορικής διατριβής:

Εργαστήριο Γενετικής, Συγκριτικής και
Εξελικτικής Βιολογίας, με βαθμό «Άριστα».

Υπεύθυνος καθηγητής: Ζήσης Μαμούρης.

Θέμα: «ΦΥΛΟΓΕΝΕΣΗ ΚΑΙ ΓΕΝΕΤΙΚΗ ΔΟΜΗ ΤΟΥ ΛΑΓΟΥ (*LEPUS EUROPEAUS*) ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΜΟΡΙΑΚΩΝ ΤΕΧΝΙΚΩΝ»

“Study of the population genetic structure and phylogenesis of brown hare (*Lepus europaeus*) with the application of molecular methods”

Η συμμετοχή μου στις δραστηριότητες του εργαστηρίου με βοήθησε να εμπεδώσω τεχνικές Μοριακής και Πληθυσμιακής Γενετικής όπως :

- α. Εξαγωγή και καθαρισμός πυρηνικού και μιτοχονδριακού DNA.
- β. Ανάλυση πολυμορφισμών διαμόρφωσης μονόκλωνου DNA (SSCP)
- γ. Πέψη DNA με περιοριστικές ενδονουκλεάσες- Ανάλυση RFLP
- δ. Ανάλυση μικροδορυφόρων
- ε. Κλωνοποίηση τμημάτων DNA σε πλασμιδιακούς φορείς (αντίδραση σύνδεσης, μετασχηματισμός βακτηρίων, παραγωγή δεκτικών κυττάρων, απομόνωση πλασμιδιακού DNA).
- στ. Τεχνικές ανάλυσης ενζύμων και DNA μετά από διαχωρισμό σε πηκτές αμύλου, αγαρόζης και ακρυλαμίδης.
- ζ. Χρήση διαφόρων στατιστικών προγραμμάτων με εφαρμογή στην Πληθυσμιακή Γενετική.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά - First Certificate in English (FCE)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ-ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

Έχω εργασθεί ως ερευνητής, ασκώντας τεχνική και γραμματειακή υποστήριξη στο Εργαστήριο Γενετικής, στα παρακάτω ερευνητικά προγράμματα με συμβάσεις έργου ορισμένου χρόνου:

1. «Προσδιορισμός διαφορετικών ιχθυαποθεμάτων του μπαρμπουνιού (*Mullus surmuletus*) με τη χρήση μοριακών τεχνικών». Επιτροπή Ερευνών Πανεπιστημίου Θεσσαλίας **1998-1999**.
2. «Πρόγραμμα Σπουδών Επιλογής-Διαχείριση Αγροτικού Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων – Παν/μίου Θεσσαλίας»**1998-1999**.
3. «Μελέτη αφθονίας και δομής των εμπορικότερων ιχθυαποθεμάτων του Παγασητικού Κόλπου με τη χρήση μοριακών τεχνικών». Υπουργείο ΠΕΧΩΔΕ και Νομαρχία Μαγνησίας **1998-2000**.
4. «Ταυτοποίηση πληθυσμών λαγού (*Lepus europeus*) της Ηπείρου και της Θεσσαλίας με τη χρήση μοριακών τεχνικών». Υπουργείο Γεωργίας» **1998-2004**.
5. «Ιχθυοπαθολογικοί έλεγχοι ιχθυδίων, οστράκων και μαλακίων με συνδυασμό μικροβιολογικών εξετάσεων σε επιλεγμένους μικροβιακούς δείκτες» **2000-2001**.
6. «Μέτρα προστασίας για το απειλούμενο ψάρι *Ladigesocypris ghigii*» "Life-Φύση, 1998" (B4-3200/98/445). **2001-2002**.
7. «Βιοχημικοί μηχανισμοί φυλετικής διαφοροποίησης και stress: σχέση μεταξύ της έκφρασης της αρωματάσης P450 και του εγκεφαλικού πεπτιδίου προ-οπιομελανοκορτίνη (POMC)». **2001-2002**.
8. «Μετασυλλεκτικές μεταχειρίσεις μήλων στα πλαίσια της ολοκληρωμένης παραγωγής μήλων Ζαγοράς. Παρακολούθηση των υπολειμμάτων Diphenylamine, Thiabendazol και Imazalil και των ποιοτικών χαρακτηριστικών σε συντηρημένα μήλα». **2002-2003**.
9. «Η σημασία του γενετικού πολυμορφισμού του Συμπλέγματος Ιστοσυμβατότητας (Major Histocompatibility Complex, MHC) στην εμφάνιση ασθενειών στα θηλαστικά: Συσχετισμός της γενετικής σύστασης του λαγού (*Lepus europeus*) και της εμφάνισης του συνδρόμου του ευρωπαϊκού λαγού» Πυθαγόρας Ι. **2004-2005**
10. Διερεύνηση της δομής της τροφικής αλυσίδας στη Λίμνη Κάρλας.**2012-2013**.
11. Ανάπτυξη Καινοτόμου Μεθόδου Γενετικής Επιλογής Ιχθύων με στόχο την αποτελεσματικότερη μετατρεψιμότητα τροφής. Δράση «Καινοτομία στην Υδατοκαλλιέργεια» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020» **2018-2021**
12. Βελτίωση της γονιμότητας των αγελάδων γαλακτοπαραγωγής μέσω εντοπισμού και αξιοποίησης ατόμων με γενετικά καθοριζόμενη θερμοαντοχή (THE SUMMER COW). **2018-2021** «ΕΡΕΥΝΩ – ΔΗΜΙΟΥΡΓΩ – ΚΑΙΝΟΤΟΜΩ»
13. Μελέτη και εφαρμογή καινοτόμων μεθόδων στα στάδια της αλίευσης και της επεξεργασίας για τη βελτίωση της ποιότητας και της διατηρησιμότητας των ιχθυηρών. Δράση «Καινοτομία στην Υδατοκαλλιέργεια» του Επιχειρησιακού Προγράμματος «ΑΛΙΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΑΛΑΣΣΑΣ 2014-2020» **2018-2021**

Μάιος 2006 - Ιούνιος 2014: εργάστηκα στο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ, ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗΣ & ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ Π.Θ. ως υπάλληλος αορίστου χρόνου ΠΕ Γεωτεχνικός.

Ιούνιος 2014 - σήμερα: εργάζομαι στο ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΓΕΝΕΤΙΚΗΣ, ΕΞΕΛΙΚΤΙΚΗΣ & ΣΥΓΚΡΙΤΙΚΗΣ ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ του ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΒΙΟΧΗΜΕΙΑΣ & ΒΙΟΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΤΟΥ Π.Θ ως Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π).

Συμμετέχω στην οργάνωση και εκτέλεση των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων: Γενικής Βιολογίας, Κυτταρικής Βιολογίας και Γενετικής.

Έχω συμμετάσχει στην καθοδήγηση περισσότερων από 30 πτυχιακών και 15 μεταπτυχιακών διατριβών που εκπονήθηκαν στο Εργαστήριο Γενετικής, Εξελικτικής & Συγκριτικής Βιολογίας του Τμήματος Βιοχημείας & Βιοτεχνολογίας του Π.Θ. υπό την επίβλεψη του Καθηγητή Ζήση Μαμούρη. 3 ως επιβλέπων και 10 μέλος της 3μελούς επιτροπής.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΕΡΓΟ

1. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ 47

A. Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά (με σύστημα κριτών)

1. 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.

2. 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.

3. 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.

4. 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.

5. 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.

6. 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.

7. 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.

8. 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.

9. PERDIKIS D.C., MARGARITOPOULOS J.T., **STAMATIS C.**, MAMURIS Z., LYKOURESSIS J.A., TSITSIPIS J.A. PEKAS A. "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.

10. **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.

11. MAMURIS Z., STOUMBOUDI M. T., **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.

12. SUCHENTRUNK, F., MAMURIS Z., **STAMATIS C.**, BEN SLIMEN H., HACKLÄNDER K., HAERER G., GIACOMETTI M. (2005) Introgressive hybridization in wild living mountain hares (*L. timidus varronis*) and brown hares (*L. europaeus*) and morphological consequences *Mamm. Biol* 70: 39-40.

13. **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.

14. 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.

15. **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.

16. ZIFA E., GIANNOULI S., THEOTOKIS P., **STAMATIS C.**, MAMURIS Z., STATHOPOULOS C. (2007) "Mitochondrial tRNA mutations: clinical and functional perturbations" *RNA Biol.* 4(1):38-66.

17. 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.

18. **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.

19. 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>

- 20. 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.
- 21. 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* 64/5:1005-1010
- 22. E.A. KOUTSOGIANNOULI, K.A. MOUTOU, TH. SARAFIDOU, C. STAMATIS, V. SPYROU, Z. MAMURIS. (2009)** Major histocompatibility complex variation at class II DQA locus in the brown hare (*Lepus europaeus*). *Molecular Ecology* 18(22):4631-49
- 23. KOUTSOGIANNOULI, E. A., MOUTOU, K. A., SARAFIDOU T., STAMATIS, C., MAMURIS, Z. (2010)** 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* 75 (1):69-73.
- 24. MAMURIS Z., MOUTOU K.A., STAMATIS C., SARAFIDOU T., SUCHENTRUNK F. (2010)** Y DNA and Mitochondrial lineages in European and Asian populations of the brown hare (*Lepus europaeus*) *Mammalian Biology* 75(3):233-242
- 25. STAMOULIS P., STAMATIS C., SARAFIDOU TH., MAMURIS Z. (2010)** Development and Application of Molecular Markers for Avian Meat Identification in Food Chain. *Food Control* 21: 1061-1065.
- 26. GIANNOULIS T., DUTRILLAUX A-M., MAMURIS Z., MONTREUIL O., STAMATIS C., DUTRILLAUX B., (2011)** Evolution of European cockchafers (Melolonthinae: Scarabaeidae: Coleoptera): a morphological, molecular and chromosomal study of intra- and inter-specific variations” *Bulletin of entomological research*. 101(3):345-52
- 27. GIANNOULIS T., DUTRILLAUX A-M, LEMONNIER-DARCEMONT M., DARCEMONT C., MYRTHIANOU E., STAMATIS C., DUTRILLAUX B., MAMURIS Z. (2011)** Molecular phylogeny of European *Saga* (Orthoptera: Tettigoniidae): comparison with chromosomal data. *Bulletin of Insectology* 64: 263-267.
- 28. GIANNOULIS T., DUTRILLAUX AM., STAMATIS C., DUTRILLAUX B., MAMURIS Z. (2012)** Cyclocephala (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) evolution in Lesser West Indies indicates a Northward colonization by *C. tridentata*. *Bull Entomol Res*. 102(3):325-32.
- 29. KOUTSOGIANNOULI E. A., MOUTOU K.A., STAMATIS C., MAMURIS Z. (2012)** Analysis of *MC1R* genetic variation in *Lepus* species in Mediterranean refugia. *Mammalian Biology* 77: 428–433
- 30. MOUTOU K.A., KOUTSOGIANNOULI E.A., STAMATIS C., BILLINIS C., KALBE C., SCANDURA M., MAMURIS Z. (2013)** Domestication does not narrow MHC diversity in *Sus scrofa*. *Immunogenetics*.
- 31. VASILOPOULOS Y., SARAFIDOU T., KOTSA K., PAPADIMITRIOU M., GOUTZELAS Y., STAMATIS C., BAGIATIS V., TSEKMEKIDOU X., YOVOS J.G., MAMURIS Z.. (2013)** VDR TaqI is associated with obesity in the Greek population. *Gene*. 512(2):237-9.
- 32. SARAFIDOU T., STAMATIS C., KALOZOUMI G., SPYROU V., FTHENAKIS G.C., BILLINIS C., MAMURIS Z. (2013)** Toll like receptor 9 (TLR9) polymorphism G520R in sheep is associated with seropositivity for small ruminant lentivirus. *PLoS ONE* 8(5): e63901.

- 33.** IACOVAKIS C., MAMURIS Z., MOUTOU K.A., TOULOUDI A., HAMMER A., VALIAKOS G., GIANNOULIS T., STAMATIS C., SPYROU V., ATHANASIOU L., KANTERE M., ASFERG T., GIANNAKOPOULOS A., SALOMONSEN C.M., BOGDANOS D., BIRTSAS P., PETROVSKA L., HANNANT D., BILLINIS, C. (2013) Polarisation of Major Histocompatibility Complex II Host Genotype with Pathogenesis of European Brown Hare Syndrome Virus. PLoS ONE 8(9): e74360.
- 34.** SPYROU V., STAMATIS C., BIRTSAS P., PSYCHAS V., MANOLAKOU K., BILLINIS C., MAMURIS Z. (2013) Evidence for European brown hare syndrome virus introduction with translocated brown hares (*Lepus europaeus*): implications for management of restocking operations. Wildlife Research 40(7) 545-551
- 35.** SARRI C., STAMATIS C., SARAFIDOU T., I GALARA I., GODOPOULOS V., KOLOVOS M., LIAKOU C., TASTSOGLU S., MAMURIS Z. (2014) A new set of 16S rRNA universal primers for identification of animal species. Food Control. 43:35-41.
- 36.** KOUTSOGIANNOULI E. A., MOUTOU K. A., WALTER L., STAMATIS C., MAMURIS Z. (2014) Genetic variation in the Major Histocompatibility Complex of the European brown hare (*Lepus europaeus*) across distinct phylogeographic areas. Immunogenetics: 66(6):379-92.
- 37.** SARRI, C., STAMATIS, C., SARAFIDOU, TH., GALARA, I., GODOPOULOS, V., KOLOVOS, M., LIAKOU, C., TASTSOGLU, S., & MAMURIS Z. (2014). A new set of 16S rRNA universal primers for identification of animal species. Food Control, 43: 35-41
- 38.** VASILOPOULOS Y., SARRI C., ZAFIRIOU E., PATSATSI A., STAMATIS C., NTOUMOU E., FASSOS I., TSALTA A., KARRA A., ROUSSAKI-SCHULZE A., SOTIRIADIS D., MAMURIS Z., SARAFIDOU T. (2014) A pharmacogenetic study of ABCB1 polymorphisms and cyclosporine treatment response in patients with psoriasis in the Greek population. Pharmacogenomics J. 14: 523-525
- 39.** STAMATIS C., SARRI C. A., MOUTOU K. A., ARGYRAKOULIS N., GALARA I., GODOPOULOS V., KOLOVOS M., LIAKOU C., STASINO V., MAMURIS Z. (2015) What do we think we eat? Single tracing method across food-stuffs of animal origin found in Greek market. Food Research International, 69: 151–155
- 40.** AMOUTZIAS G.D., GIANNOULIS T., MOUTOU K. A., PSARRA A-M.G., STAMATIS C., TSIPOURLIANOS A., MAMURIS Z. (2016) SNP identification through transcriptome analysis of the European brown hare (*Lepus europaeus*): cellular energetics and mother's curse. PLoS ONE 11(7): e0159939
- 41.** SARRI CA, MARKANTONI M, STAMATIS C, PAPA A, TSAKRIS A, PERVANIDOU D, et al. (2016) Genetic contribution of MHC class II genes in susceptibility to west nile virus infection PLoS One.(11):e0165952. doi:10.1371/journal.pone.0165952
- 42.** KOUTSOGIANNOULI EA, MOUTOU KA, STAMATIS C, MAMURIS Z. (2016) MHC class II DRB1 and DQA2 gene polymorphisms in four indigenous breeds of sheep (*Ovis aries*). Mammalian Biology-Zeitschrift für Säugetierkunde 81 (6), 628-636
- 43.** SARRI CA, ROUSSAKI-SCHULZE A, VASILOPOULOS Y, ZAFIRIOU E, PATSATSI A, STAMATIS C, et al. (2017) Netherton Syndrome: A Genotype-Phenotype Review. Molecular diagnosis & therapy, 21(2), pp. 137-152

44. GOUTZELAS Y, KOTSA K, VASILOPOULOS Y, TSEKMEKIDOU X, STAMATIS C, et al. (2017) Association analysis of FTO gene polymorphisms with obesity in Greek adults. *Gene* 613, 10-13

45. STAMATIS, C., GIANNOULIS, T., GALLIOPOULOU, E., BILLINIS, C., MAMURIS, Z. (2017) Genetic analysis of melanocortin 1 receptor gene in endangered Greek sheep breeds. *Small Ruminant Research*, 157, pp. 54-56

46. GIANNOULIS T, STAMATIS C, TSIPOURLIANOS A, MAMURIS, Z. (2018) Mitogenomic analysis in European brown hare (*Lepus europaeus*) proposes genetic and functional differentiation between the distinct lineages. *Mitochondrial DNA Part A: DNA Mapping, Sequencing, and Analysis* 29(3), pp. 353-360

47. GIANNOULIS T, PLAGERAS D, STAMATIS C, CHATZIVAGIA E, TSIPOURLIANOS A, BIRTSAS P, BILLINIS C, SUCHENTRUNK F, MAMURIS Z. (2019) Islands and hybrid zones: Combining the knowledge from "natural Laboratories" to explain phylogeographic patterns of the European brown hare. *BMC Evolutionary Biology*, Vol. 19:1

B. Δημοσιεύσεις σε ελληνικά περιοδικά (με σύστημα κριτών)

1. ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ., ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ Α. Π., ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Α., ΜΟΥΤΟΥ Κ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΣΤΕΡΓΙΟΥ Κ., ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ 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.

Γ. Ανακοινώσεις σε επιστημονικά συνέδρια

1. ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ., ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Κ. «Μελέτη του ενδοειδικού γενετικού πολυμορφισμού του μπαρμπουνιού (*Mullus surmuletus*) με τη μέθοδο RAPD». 20ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σάμος, Μάιος 1998.

2. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ Α. Π., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΜΠΑΝΗ Μ., ΤΡΙΑΝΤΑΦΥΛΛΙΔΗΣ Κ. «Μελέτη των φυλογενετικών σχέσεων ανάμεσα σε τέσσερα είδη της οικογένειας Mullidae με την εφαρμογή τεσσάρων γενετικών μεθόδων». 21ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Σύρος, Μάιος 1999.

3. ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ., ΣΦΟΥΓΓΑΡΗΣ Α., ΣΤΑΜΑΤΗΣ 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.

4. 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.

5. 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.

6. ΚΟΥΡΕΤΑΣ Δ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΡΟΝΔΡΙΓΟΥΕΖ-ΒΟΥΡΓΟΣ Α., ΤΣΑΜΙΣ Β., ΝΕΟΦΙΤΟΥ Κ. «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.

7. 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.

8. **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.

9. MAMURIS Z., **STAMATIS Κ.**, 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.

10. **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.

11. 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.

12. **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.

13. 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.

14. 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. Symposium: Phylogeography of European mammals». 2003, Brno.

15. 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*». Irish Hare Workshop, 5th November 2003.

16. MAMURIS, Z., SUCHENTRUNK, F., **STAMATIS, C.** “Phylogeography of European brown hares, *Lepus europaeus*”. Irish Hare Workshop, 5th November 2003.

17. ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ., ΣΤΟΥΜΠΟΥΔΗ Μ., **ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ.**, ΜΟΥΤΟΥ Κ., ΟΙΚΟΝΟΜΟΥ 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

18. **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.

19. 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.

20. 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.

21. 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.

22. 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

23. **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.

24. 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.

25. 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.

26. **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.

27. ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ., **ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ.**, SUCHENTRUNK F., ΜΟΥΤΟΥ Κ. Α. «Ο πολυμορφισμός του γονιδίου *DQA* της τάξης II του μείζονος συμπλέγματος ιστοασυμβατότητας σε λαγούς (*Lepus europaeus*) σε Ευρώπη, Τουρκία και Ισραήλ». Πανελλήνιο Συνέδριο ΠΕΒ, «Βιοεπιστήμες στον 21^ο αιώνα», Αθήνα, 13-15 Απριλίου 2006.

28. **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

29. 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.

30. 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.

31. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΥΛΗ Ε., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΜΟΥΤΟΥ Κ. Α., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Τ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ. (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.

32. SPYROU V., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., GOULAS P., BIRTSAS P., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ., 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.

33. 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.

34. ΚΑΜΙΝΑΡΗ Α., ΘΕΟΤΟΚΗΣ Π., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΠΟΥΡΝΑΡΑΣ Σ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ 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.

35. ΚΟΚΚΑΛΗΣ Α., ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΥΛΗ Ε., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΜΟΥΤΟΥ Κ., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., ΜΠΙΛΙΝΗΣ Χ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ. Μοριακή Ανάλυση του Γονιδίου DRB του Μείζονος Συμπλέγματος Ιστοσυμβατότητας (MHC) στο Είδος *Ovis aries*. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.

36. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΥΛΗ Α. Ε., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΜΟΥΤΟΥ Κ., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ. Μεταλλάξεις του Υποδοχέα 1 της Μελανοκορτίνης (*MC1R*) και το Χρώμα του Τριχώματος των Χοίρων. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Θεσσαλονίκη, Μάιος 2008.

37. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΥΛΗ Α. Ε., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΜΟΥΤΟΥ Κ., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ 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.

38. ΚΟΤΣΙΦΗΣ Α., ΚΟΝΤΟΠΟΥΛΟΥ Χ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ. Ταυτοποίηση συχνοτήτων πολυμορφισμών των γονιδίων GST, MTR και MTHFR στον ελληνικό πληθυσμό. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.

39. ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΥΛΗ Α. Ε., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΜΟΥΤΟΥ Κ., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ 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.

40. ΚΟΚΚΑΛΗ Α. Χ., ΚΟΥΤΣΟΓΙΑΝΝΟΥΛΗ Α. Ε., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΜΟΥΤΟΥ Κ., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ 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.

41. ΣΤΑΜΟΥΛΗΣ Π., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ. Ανάπτυξη και Εφαρμογή Μοριακών Δεικτών για την Ταυτοποίηση Ειδών Κρέατος στην Αλυσίδα Εμπορίας τους. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
42. ΓΙΑΝΝΟΥΛΗΣ Θ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., DUTRILLAUX A.M., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., DUTRILLAUX B., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ. Φυλογένεση στο Σύμπλεγμα Ειδών *Cyclocephala* Sp. της Γουαδελούπης. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Πάτρα, Μάιος 2009.
43. GIANNOULIS TH, STAMATIS C., SARAFIDOU TH., DUTRILLAUX A.M., DUTRILLAUX B., MAMURIS Z. : Intra- and interspecific variations in European cockchafers (Melolonthinae: Scarabaeidae: Coleoptera) : A Morphological, Molecular and Chromosomal Study, 32nd Conference of Hellenic Society for Biological Sciences 20-22 May, Carpenisi, Greece (2010)
44. ΣΑΡΡΗ Κ., ΣΤΑΜΑΤΗΣ Κ., ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ Θ., ΜΑΜΟΥΡΗΣ Ζ. Ένας νέος μοριακός δείκτης για την ταυτοποίηση ζωικών ειδών (BARCODING) (2011) 33ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Έδεσσα.
45. Γ. ΓΚΟΥΤΖΕΛΑΣ, Γ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, Θ. ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ, Μ. ΠΑΠΑΔΗΜΗΤΡΙΟΥ, Κ. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Β. ΜΠΑΓΙΑΤΗΣ, Ξ. ΤΣΕΚΜΕΚΙΔΟΥ, Κ. ΚΩΤΣΑ, Ι. ΓΙΩΒΟΣ, Ζ. ΜΑΜΟΥΡΗΣ. Συσχέτιση του πολυμορφισμού Taq1 του υποδοχέα της Βιταμίνης D με την παχυσαρκία αλλά όχι με τον Σακχαρώδη Διαβήτη Τύπου 2 (ΣΔΤ2) στον ελληνικό πληθυσμό. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοεπιστημόνων (Πάτρα, 18-20 Οκτωβρίου, 2012).
46. SARAFIDOU TH, KALOZOUNI G., GIANNOULIS TH, STAMATIS C., SPYROU V., FTHENAKIS G.C., BILLINIS C., MAMURIS Z.: toll-like receptor 9 (tlr9) and myeloid differentiation primary response gene 88 (myd88) polymorphism in ovis aries and association with infectious diseases, 34th annual conference, Hellenic Society for Biological Sciences, Trikala, Greece (2012)
47. SARRI C., GIANNOULIS TH., STAMATIS C., SARAFIDOU T., DUTRILLAUX A.M., DUTRILLAUX B., MAMURIS Z.: Separation of two melolonthinae species and analysis of their genetic structure, 34th annual conference, Hellenic Society for Biological Sciences, Trikala, Greece (2012)
48. Ε. ΝΤΟΥΜΟΥ, Γ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, Θ. ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ, Κ. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Ε. ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ, Β. ΜΠΑΓΙΑΤΗΣ, Α. ΠΑΤΣΑΤΣΗ, Δ. ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Α.Β. ΡΟΥΣΣΑΚΗ-ΣΟΥΛΤΣΕ, Ζ. ΜΑΜΟΥΡΗΣ. Φαρμακογενετική ανάλυση συσχέτισης πολυμορφισμών των γονιδίων ABCB1 και MTHFR και ανταπόκρισης στη θεραπεία με Κυκλοσπορίνη και Μεθοτρεξάτη σε έλληνες ασθενείς με Ψωρίαση. 8^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Βιοεπιστημόνων (Πάτρα, 18-20 Οκτωβρίου, 2012).
49. Γ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, Θ. ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ, Ε. ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ, Ε. ΝΤΟΥΜΟΥ, Κ. ΣΤΑΜΑΤΗΣ, Β. ΜΠΑΓΙΑΤΗΣ, Α. ΠΑΤΣΑΤΣΗ, Δ. ΣΩΤΗΡΙΑΔΗΣ, Ζ. ΜΑΜΟΥΡΗΣ, Α.Β. ΡΟΥΣΣΑΚΗ-ΣΟΥΛΤΣΕ. Φαρμακογενετική ανάλυση συσχέτισης πολυμορφισμών των γονιδίων ABCB1 και MTHFR και ανταπόκρισης στη θεραπεία με Κυκλοσπορίνη και Μεθοτρεξάτη σε έλληνες ασθενείς με Ψωρίαση. 23^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ρευματολογίας (Αθήνα, 7-10 Δεκεμβρίου, 2012).
50. VASILOPOULOS Y., SARRI C., STAMATIS C., NTOUMOU E., FASSOS I., TSALTA A., KARRA A., ZAFIRIOU E., ROUSSAKI-SCHULZE A., PATSATSI A., SOTIRIADIS D., MAMURIS Z., SARAFIDOU T. (2013) A large multi-center pharmacogenetic study of ABCB1 gene polymorphisms and cyclosporine treatment

response in patients with psoriasis in the Greek population. 64ο πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), Αθήνα.

51. TASTSOGLY S., **STAMATIS C.**, SARRI D., SARAFIDOU T., GIANNOULIS TH., MAMURIS Z.: Barcoding in species identification of insects, 35th annual conference, Hellenic Society for Biological Sciences, Nauplio, Greece (2013)

52. Κ. ΣΑΡΡΗ, Γ. ΒΑΣΙΛΟΠΟΥΛΟΣ, **Κ. ΣΤΑΜΑΤΗΣ**, Ε. ΖΑΦΕΙΡΙΟΥ, Α. ΡΟΥΣΣΑΚΗ- SCHULZE, Ζ. ΜΑΜΟΥΡΗΣ, Θ. ΣΑΡΑΦΙΔΟΥ (2013) Διερεύνηση μεταλλάξεων του γονιδίου SPINK5 σε ασθενή με σύνδρομο NETHERTON από την Ελλάδα. 1ο Συνέδριο Ιατρικών Γενετιστών Ελλάδος (ΣΙΓΕ), Αθήνα.

53. GALARA I., KOLOVOS M., **STAMATIS C.**, SARAFIDOU T., SARRI K., MAMURIS Z. (2013) Development of molecular markers for the identification of admixtures in food of animal origin. 35ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ναύπλιο.

54. FASSOS I., VASILOPOULOS Y., SARAFIDOU T., SARRI C., **STAMATIS C.**, ZAFIRIOU E., PATSATSI A., SOTIRIADIS D., ROUSSAKI-SCHULZE A., MAMURIS Z. (2013) Pharmacogenetic association study of ABCB1 C3435T polymorphism and cyclosporine treatment response in Greek patients with psoriasis. 35ο Πανελλήνιο Συνέδριο ΕΕΒΕ, Ναύπλιο

55. PLAGERAS D., GIANNOULIS TH., **STAMATIS C.**, AMOUTZIAS G., BILLINIS C., BIRTSAS P., MAMURIS Z. : Population genetics of islandic population – The paradigm of *Lepus europaeus*, 35th annual conference, Hellenic Society for Biological Sciences, Nauplio, Greece (2013)

56. VASILOPOULOS Y., SARRI C., **STAMATIS C.**, ZAFIRIOU E., ROUSSAKI-SCHULZE A., PATSATSI A., SOTIRIADIS D., MAMURIS Z., SARAFIDOU T. (2014) ABCB1 haplotype construction in a pharmacogenetic study of cyclosporine treatment response in Greek patients with psoriasis. European Human Genetics Conference, Milan, Italy

57. SARRI C., **STAMATIS C.**, MARKANTONI M., MOUTOU K., PAPA A., TSAKRIS A., PERVANIDOU D., BAKA A., HADJICHRISTIDOULOU C., MAMURIS Z. (2014) Analysis of polymorphisms of Major Histocompatibility Complex and Toll-like receptor 3 in Greek populations and their correlation with the West Nile Virus infection. 65ο πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), Θεσσαλονίκη

58. MENDRINO E., VASILOPOULOS Y., Zafiriou E., ZAFIRIOU E., PATSATSI A., ROUSSAKI-SCHULZE A., SOTIRIADIS D., SARRI C., **STAMATIS C.**, MAMURIS Z., SARAFIDOU T. (2014) FcγR polymorphisms in the treatment of psoriasis with Fc-containing TNF inhibitors in the Greek population 65ο πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), Θεσσαλονίκη

59. VASILOPOULOS Y., PAPADOPOULOU D., AGGELOU L., ZAFIRIOU E., ROUSSAKI-SCHULZE A., PATSATSI A., SOTIRIADIS D., SARRI C., **STAMATIS C.**, MAMURIS Z., SARAFIDOU T. (2014) Cyp3A5*3 is not a pharmacogenetic marker for cyclosporine treatment response in psoriasis 65ο πανελλήνιο συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (EEBMB), Θεσσαλονίκη

60. GIANNOULIS TH., STAMATIS C., AMOUTZIAS G., TSIPOURLIANOS A., MAMURIS Z. : The contribution of mitochondrial DNA in evolutionary processes – The paradigm of *Lepus europaeus*, 9th annual conference, PEV, Athens, Greece (2014)

61. SARRI A. C., STAMATIS C., PAPADOPOULOS T. N., VONTAS J., HADJICHRISTIDOULOU C., MAMURIS Z. (2014) Molecular assessment of insecticide resistance in *Culex pipiens pipiens*. 9^o συνέδριο Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων (ΠΕΒ), Αθήνα

Α. Καταθέσεις αλληλουχιών DNA σε τράπεζες δεδομένων

DQ469642-DQ469710

Stamatis C., Suchentrunk F., Giacometti M., Haerer G., Davidovic M., Vapa L., Vukovic M., Tvrtkovic N., Sert H., Mamuris Z.

Lepus europaeus haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515857-EF515858

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

Lepus europaeus haplotype tRNA^{Pro} mitochondrial sequence

EF515859-EF515860

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

Lepus europaeus haplotype tRNA^{Thr} mitochondrial sequence

EF515861

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

Lepus timidus (Swiss) haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515862

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

Lepus timidus (Ural) haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515863

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

Lepus capensis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515864

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

Lepus capensis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515865

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

Lepus granatensis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515866

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

Lepus granatensis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515867

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

Lepus corsicanus haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515868

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

*Lepus castroviejo*y haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515869

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

Lepus saxatilis haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial

EF515870

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Oryctolagus cuniculus haplotypes, D-loop, partial sequences mitochondrial
EU285246

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus timidus (Swiss) haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285247

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus timidus (Ural) haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285248

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus capensis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285249

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus capensis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU2852450

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus granatensis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285251

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus granatensis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285252

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus corsicanus haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285253

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus castroviejo haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285254

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus saxatilis haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285255

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Oryctolagus cuniculus haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU285256-EU285261

Stamatis C., Giannouli S., Suchentrunk F., Sert H., Stathopoulos C., Mamuris Z.
Lepus europaeus haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial
EU876909- EU876945

Koutsogiannouli E.A., Moutou K.A., Sarafidou Th., **Stamatis C.**, Spyrou V., Mamuris Z.
Major histocompatibility complex at class II DQA locus in the brown hare (*Lepus europaeus*)

EU939323-EU939379

Mamuris Z., Moutou K. A., **Stamatis C.**, Sarafidou T., Suchentrunk F.
Lepus europaeus haplotypes, Cytb, partial sequences mitochondrial

EU939380-EU939382

Mamuris Z., Moutou K. A., **Stamatis C.**, Sarafidou T., Suchentrunk F.
Lepus sp. DBY intron 8 sequences

EU939383-EU939385

Mamuris Z., Moutou K. A., **Stamatis C.**, Sarafidou T., Suchentrunk F.
Lepus sp. SRY sequences

HM008962-HM008972

Koutsogiannouli E.A., Moutou K.A. **Stamatis C.**, Mamuris Z.
Major histocompatibility complex at class II DRB and DQA loci in *Sus scrofa*

HM452330-HM452337, HQ005374-HQ005377

Koutsogiannouli E.A., Moutou K.A., **Stamatis C.**, Suchentrunk F., Mamuris Z.
MC1R genetic variation in *Lepus*

HQ717163-HQ717174

Giannoulis Th., Dutrillaux A-M., **Stamatis C.**, Mamuris Z.
Phylogeny of European Saga (Orthoptera: Tettigoniidae): a dual genetic and cytogenetic approach.

HM120751-HM120760

Giannoulis T., Dutrillaux A-M., Mamuris Z., Montreuil O., **Stamatis C.**, Dutrillaux B.
Evolution of European Cockchafers

JF309340- JF309364

Giannoulis Th., Dutrillaux A-M., **Stamatis C.**, Dutrillaux B., Mamuris Z.
Cyclocephala (Coleoptera: Scarabaeidae: Dynastinae) evolution in Lesser West Indies follows a Northward direction.

KU234585-KU234624

Margaritopoulou, V., Moutou, K.A., Stamatis, C., Keramidioti, Z., Billinis, C.,
Giannakopoulos, A., Birtsas, P. and Mamuris, Z. Analysis of MC1R genetic variation in
Anseriformes species

KU250057-KU250134

Giannoulis, T., Amoutzias, G., Moutou, K.A., Psarra, A.M., **Stamatis, C.**, Tsipourlianos, A.
Mamuris, Z SNP identification through transcriptome analysis of the European brown hare
(*Lepus europaeus*)