

# **ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ Π. ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ**

ΑΝΑΠΛΗΡΩΤΗΣ ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ  
ΤΟΥ ΤΟΜΕΑ ΖΩΙΚΗΣ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ  
ΤΟΥ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ  
ΤΗΣ ΣΧΟΛΗΣ ΓΕΩΠΟΝΙΑΣ, ΔΑΣΟΛΟΓΙΑΣ & ΦΥΣΙΚΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ  
ΤΟΥ Α.Π.Θ.

## **ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2014**

**ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ**

<b>Ημερομηνία γέννησης:</b>	17-8-1965
<b>Τόπος γέννησης:</b>	Θεσσαλονίκη
<b>Οικογενειακή κατάσταση:</b>	Έγγαμος, ένα παιδί
<b>Διεύθυνση Εργασίας:</b>	Εργαστήριο Ιχθυοκομίας & Αλιείας, Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας & Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ, 54124, Θεσσαλονίκη
<b>Διεύθυνση Κατοικίας:</b>	Δελφών 42, 546 41, Θεσσαλονίκη
<b>Τηλέφωνα:</b>	Εργασίας: 2310 998683, 991719 Κινητό: 6976 675831
<b>E-mail:</b>	<a href="mailto:apaposto@agro.auth.gr">apaposto@agro.auth.gr</a>

**ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ**

- 1989: Πτυχίο Γεωπονίας** (1984-1989), Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών, ΑΠΘ.  
**1996: Διδακτορικό δίπλωμα** (1993-1996), Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, ΑΠΘ.  
 Θέμα: “Μελέτη της ισοενζυμικής και μιτοχονδριακής γενετικής ποικιλότητας πληθυσμών της πέστροφας (*S. trutta* L.) της Ελλάδας”. **Επιβλέπων Καθ.:** Καθ. Κ. Τριανταφυλλίδης.  
**1998: Πτυχίο Παιδαγωγικών Σπουδών** (1997-1998), Σχολή Εκπαιδευτικών Λειτουργιών Επαγγελματικής και Τεχνικής Εκπαίδευσης (ΣΕΛΕΤΕ), Παιδαγωγική Τεχνική Σχολή.

**Ειδική Μεταδιδακτορική Επιμόρφωση - Επισκέψεις εργασίας**

- 1997:** (Νοέμβριος) **University of Kentucky, College of Agriculture, USA.** Σκοπός επίσκεψης: ενημέρωση σε μοριακές τεχνικές. **Υπεύθυνος:** Dr Gus Cothran.  
**2000:** (16/6-30/6) **School of Biology and Biochemistry, The Queen’s University of Belfast, N. Ireland, UK.** Σκοπός επίσκεψης: εκτέλεση πειραμάτων μοριακής γενετικής με τη χρησιμοποίηση σύγχρονων οργάνων. **Υπεύθυνος:** Prof A. Ferguson.  
**2005** (1/8-15/8): **Department of Ecology and Genetics, Institute of Biological Sciences, University of Aarhus, Δανία.** Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια **Υποτροφίας** μικρής διάρκειας από το **ESF**. **Υπεύθυνος:** Prof. V. Loeschke.  
**2005** (Οκτώβριος-Νοέμβριος): **Museo Nacional de Ciencias Naturales, Μαδρίτη, Ισπανία.** Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος **SYNTHESIS** με σκοπό την εκτέλεση πειραμάτων στο εργαστήριο του μουσείου. Υπεύθυνη φιλοξενίας Dr A Machordom.  
**2008** (Μάιος-Ιούλιος): **Department of Biology, University of Laval, Quebec, Καναδάς.** Επίσκεψη στο εργαστήριο του Prof. **Louis Bernatchez** στα πλαίσια εκπαιδευτικής άδειας.  
**2009** (21/08-28/08) **Leibniz-Institute of Freshwater Ecology and Inland Fisheries, Department of Biology and Ecology of Fishes, Βερολίνο, Γερμανία.** Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια του Διακρατικού Προγράμματος Μορφωτικών Ανταλλαγών Ελλάδος - Γερμανίας Υπεύθυνος για τη φιλοξενία: Dr. Jörg Freyhof.  
**2010** (Ιούλιος-Αύγουστος): **Ινστιτούτο ISPRA-exINFS, Μπολόνια, Ιταλία.** Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια εκπαιδευτικής άδειας. Υπεύθυνος για τη φιλοξενία Dr. E. Randi.  
**2010** (22/10/- 27/10) **Rudjer Boskovic Institute, Laboratory for Ichthyopathology - Biological Materials, Ζάγκρεμπ, Κροατία.** Η επίσκεψη πραγματοποιήθηκε στα πλαίσια Διακρατικού Προγράμματος Μορφωτικών Ανταλλαγών Ελλάδος – Κροατίας. Υπεύθυνος φιλοξενίας: Dr. N. Torić-Porović.

## ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- 1993–2001: (9 έτη)** Ερευνητής στο ΑΠΘ (Τμήμα Βιολογίας- Τομέας Γενετικής, Ανάπτυξης & Μοριακής Βιολογίας και Τμήμα Γεωπονίας- Τομέας ΖΠ) σε διάφορα επιστημονικά προγράμματα με συμβάσεις εργασίας ορισμένου χρόνου καθώς και με συμβάσεις έργου.
- 1996 – 2002: (12 εξάμηνα)** Επιστημονικός συνεργάτης στο ΤΕΙ Θεσ/νικης.
- 2000-2002:** Εντεταλμένος διδασκαλίας (**ΠΔ 407/80**) στο Τμήμα Ιατρικής, Δημοκρίτειο Πανεπιστήμιο Θράκης (ΔΠΘ) (2000, εαρινό εξάμηνο) και στο Τμήμα Κτηνιατρικής, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (2000-2001 και 2001-2002, χειμερινά εξάμηνα).
- 2002-2003: Επίκουρος Καθηγητής με θητεία** στο γνωστικό αντικείμενο «Γενετική» στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής, ΔΠΘ, Αλεξανδρούπολη.
- 2003:** (Δεκέμβριος) **Επίκουρος Καθηγητής με θητεία** στο γνωστικό αντικείμενο «**Ιχθυοκομία με έμφαση στη γενετική των Ιχθύων**» στον Τομέα ΖΠ, του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ.
- 2007: Μονιμοποίηση** στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.
- 2009: Αναπληρωτής Καθηγητής** στον Τομέα ΖΠ, του Τμήματος Γεωπονίας, του Α.Π.Θ.

## ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ - ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

(Μετά την εκλογή στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ)

### Προπτυχιακά Μαθήματα

- 2004-:** Οργάνωση και διδασκαλία (θεωρία, εργαστήρια και εκπαιδευτικές εκδρομές) των μαθημάτων «**Ιχθυοκομία & Αλιεία**» (Υ) και «**Υδατοκαλλιέργειες**».
- 2005-2012:** Συνδιδασκαλία του κατ' επιλογήν μαθήματος «**Ενδοκρινολογία Αγροτικών Ζώων**».
- 2011-2012:** Οργάνωση και διδασκαλία του μαθήματος «**Ποιοτική και Ποσοτική Γενετική Αγροτικών Ζώων**».
- 2013-:** Συνδιδασκαλία του μαθήματος «**Γενετική και Βελτίωση Αγροτικών Ζώων**».

### Μεταπτυχιακά Μαθήματα

- 2004-:** Οργάνωση και διδασκαλία εκ νέου του μαθήματος «**Εφαρμογές της Γενετικής και της Βιοτεχνολογίας στην Αλιεία και τις Υδατοκαλλιέργειες**» της ειδίκευσης Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, του Τμήματος Γεωπονίας του Α.Π.Θ.
- 2013-:** Οργάνωση και διδασκαλία του μαθήματος «**Γενετική αξιολόγηση & σχήματα γενετικής Βελτίωσης Αγροτικών Ζώων**» της ειδίκευσης Επιστήμη ΖΠ, του Τμήματος Γεωπονίας.

- **Επιβλέπων** σε 3 Διδακτορικές διατριβές (από τις οποίες η 1 έχει περατωθεί), 6 Μεταπτυχιακές διατριβές (από τις οποίες οι 4 έχουν περατωθεί) και 11 προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες (οι 9 περατώθηκαν).
- **Συμμετοχή σε 2 τριμελείς επιτροπές διδακτορικών διατριβών άλλων Τμημάτων:** Τμήμα Βιολογικών Εφαρμογών & Τεχνολογιών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων (περατώθηκε) και Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας (σε εξέλιξη).
- **Συμμετοχή σε 6 εξεταστικές επιτροπές διδακτορικών διατριβών άλλων Τμημάτων/Σχολών/Πανεπιστημίων:** Τμήμα Βιολογίας ΑΠΘ, Τμήμα Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος ΑΠΘ, Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2 διατριβές), Τμήμα Γεωπονίας, Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας & Dept. Zoología y Dinámica Celular Animal, Universidad del País Vasco, Ισπανία.

### ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ – ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

(Μετά την εκλογή στο Τμήμα Γεωπονίας του ΑΠΘ)

- 2004- : Διευθυντής του εργαστηρίου Ιχθυοκομίας & Αλιείας, Τομέας ΖΠ.
- Οργάνωση και εξοπλισμός εκ νέου του Εργαστηρίου Ιχθυοκομίας & Αλιείας.
- Συμμετοχή στην Οργανωτική Επιτροπή του 21<sup>ου</sup> ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου της Ελληνικής Ζωοτεχνικής Εταιρίας (ΕΖΕ), Βέροια, 5-7 Οκτωβρίου 2005 και του 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου της AGROTICA, ΔΕΘ, 1-2 Φεβρουαρίου 2014.
- Συμμετοχή σε διάφορες επιτροπές του Τομέα ΖΠ και του Τμήματος Γεωπονίας (π.χ. μέλος της τριμελούς επιτροπής για την έκδοση του Ελληνικού & Αγγλικού Οδηγού Σπουδών του Τμήματος (από το 2005-2011), συμμετοχή στη διοργάνωση των εορταστικών εκδηλώσεων για τα 80 χρόνια της Γεωπονικής Σχολής, μέλος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης ΟΜΕΑ (από το 2011-13).
- Εκπρόσωπος (αρκετά έτη) του Τομέα ΖΠ στη Γ.Σ. και τη Γ.Σ.Ε.Σ. του Τμήματος Γεωπονίας.
- 2013-: Πρόεδρος του Τμήματος Γεωπονίας.

### ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- *Assessment of the two main and connected human influences, river disturbance and subsequent fish stocking, on the genetic diversity and stability of natural riverine fish populations.* 1993-1996, Χρηματοδότηση: EU, Environment, Biodiversity.
- *Προσδιορισμός διαφορετικών ιχθυοαποθεμάτων της κουτσομούρας (Mullus barbatus L.) από το Ιόνιο και το Αιγαίο Πέλαγος με τη χρήση μοριακών τεχνικών.* ΠΕΝΕΔ 1995, Διάρκεια 2 έτη.
- *Μελέτη των αυτοχθόνων πληθυσμών ιπποειδών.* 1/7/1997-31/7/98 Χρηματοδότηση: Υπ Γεωργίας.
- *Concerted action on identification, management and exploitation of genetic resources in brown trout (Salmo trutta).* 1998-1999, Διεθνές πρόγραμμα (EU, FAIR) στο οποίο συμμετείχαν 45 ερευνητές από 24 Πανεπιστημιακά εργαστήρια και Ερευνητικά Κέντρα.
- *Genetic diversity in the European lobster (Homarus gammarus): population structure and impacts of stock enhancement (GEL).* Χρηματοδότηση EU (FAIR), 1998, Διάρκεια 3 έτη.
- *Genetic identification of fish eggs by species-specific DNA markers for use in stock biomass assessments and detection of commercial fraud.* 2000-01. Χρηματ. EU, (QLKS-CT 1999-01157).
- *Genetic analyses on brown trout (Salmo trutta L) populations from S. Balkan,* 2005. **Υποτροφία** για επίσκεψη διάρκειας 15 ημερών στο Department of Ecology and Genetics, Univ. of Aarhus, που χρηματοδοτήθηκε από το European Science Foundation (ESF) στα πλαίσια της δραστηριότητας ‘*Integrating population genetics and conservation biology: Merging theoretical, experimental and applied approaches*’.
- *Microsatellite DNA analysis of brown trout (Salmo trutta L.) populations from South Balkans: Insights into their genetic structure and demographical history.* Οκτ–Νοε 2005. Χρηματοδότηση επίσκεψης εργασίας στο Museo Nacional de Ciencias Naturales, Madrid, μέσω του προγράμματος **SYNTHESESYS** (European Commission's FPVI European-funded Integrated Infrastructure Initiative).
- *Προσδιορισμός της γενετικής σύστασης των μυδιών του Θερμαϊκού κόλπου.* Χρηματοδότηση: Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσσαλονίκης. 2009 – 2010. **Επιστημονικός Υπεύθυνος.**
- *Διερεύνηση σχημάτων επιλογής που αξιοποιούν μεθόδους ποσοτικής και μοριακής γενετικής, για τη βελτίωση της καλλιεργούμενης τσιπούρας (Sparus aurata).* 2010, Ηράκλειτος ΙΙ, Υπουργείο Εθνικής παιδείας, Δια βίου μάθησης και θρησκευμάτων, **Επιβλέπων διατριβής.**
- *Marine angiosperm tolerance on environmental stress: physiological-cellular- biochemical-molecular mechanisms related to species and habitat diversity,* 2012 (συνεργάτης– Θαλής).

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ (Περίληψη)

1) Σε Διεθνή περιοδικά του Science Citation Index (SCI):	36
2) Υπό κρίση (SCI):	2
3) Ειδικές εκδόσεις:	1
4) Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά με κριτές:	2
5) Δημοσιεύσεις στον περιοδικό τύπο:	2
6) Σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων:	18
7) Σε πρακτικά εθνικών συνεδρίων:	32
8) Διδακτικές σημειώσεις – μεταφράσεις:	5

### ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

- Αναφορές σε διεθνή περιοδικά του Science Citation Index: Περισσότερες από 420 αναφορές σε περιοδικά του SCI (εξαιρούνται όλοι οι τύποι αυτοαναφορών).
- Κριτής εργασιών για διεθνή επιστημονικά περιοδικά του SCI: Επιστημονικός κριτής 33 εργασιών σε 21 διεθνή περιοδικά: *Journal of Fish Biology* (3 εργασίες), *Biological Journal of the Linnean Society* (4 εργασίες), *Molecular Ecology*, *Journal of Animal Breeding and Genetics*, *Marine Ecology– Progress Series* (5 εργασίες), *Biological Conservation*, *The Italian Journal of Zoology* (2 εργασίες), *BMC Evolutionary Biology*, *Fish Physiology and Biochemistry*, *Ecology of Freshwater Fish*, *Freshwater Biology* (2 εργασίες), *Journal of Applied Ecology*, *Biochemical Genetics*, *Environmental Biology of Fishes*, *Hydrobiologia* (2 εργασίες), *BMC Genetics*, *Conservation Genetics Resources*, *Animal Genetics*, *Oryx*, *Central European Journal of Biology*, *Fresenius Environmental Bulletin*.
- Επιστημονικός κριτής πολλών εργασιών που υποβλήθηκαν για ανακοίνωση σε Πανελλήνια και Διεθνή Συνέδρια.
- Αξιολογητής εθνικών ερευνητικών προτάσεων.
- Εξωτερικός κριτής για την προαγωγή/διορισμό 3 μελών του Rudjer Boskovic Institute, Laboratory for Ichthyopathology - Biological Materials, Ζάγκρεμπ, Κροατία.
- Εξωτερικός κριτής Διδακτορικής Διατριβής από Πανεπιστήμιο της Αλλοδαπής: Μέλος της πενταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής διδακτορικής διατριβής της κ. Madeira-Garcia MJ με τίτλο: ‘*Characterization molecular y variabilidad de las poblaciones de trucha comun (Salmo trutta L.) del norte de la peninsula Iberica*’. Νοέμβριος 2006, Dept. Zoología y Dinámica Celular Animal, Facultad de Farmacia, Universidad del País Vasco, Ισπανία.
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 4<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας- Αλιείας, Βόλος, 9-11 Ιουνίου 2011.
- Μέλος της Διευρυμένης Επιστημονικής Επιτροπής του 1<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος HydroMedit 2014, Βόλος, 13-15 Νοεμβρίου 2014.

### Μέλος επιστημονικών συλλόγων και ενώσεων

Γεωτεχνικό Επιμελητήριο της Ελλάδος (ΓΕΩΤ.Ε.Ε), Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών (Ε.Ε.Β.Ε.), Πανελλήνια Ένωση Βιολόγων (ΠΕΒ), Ελληνική Ζωοτεχνική Εταιρεία (Ε.Ζ.Ε.), Society for Conservation Biology, European Ichthyological Society.

**Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του Science Citation Index**

1. **Apostolidis A.**, Karakousis Y., Triantaphyllidis C. (1996) Genetic divergence and phylogenetic relationships among *S. trutta* L. (brown trout) populations from Greece and other European countries. *Heredity*, **76**, 551-560.
2. **Apostolidis A.P.**, Karakousis Y., Triantaphyllidis C. (1996) Genetic differentiation and phylogenetic relationships among Greek *Salmo trutta* L. (brown trout) populations as revealed by RFLP analysis of PCR amplified mitochondrial DNA segments. *Heredity*, **77**, 608-618.
3. **Apostolidis A.P.**, Triantaphyllidis C., Kouvatsi A., Economidis P.S. (1997) Mitochondrial DNA sequence variation and phylogeography among *Salmo trutta* L. (Greek brown trout) populations. *Molecular Ecology*, **6**, 531-542.
4. Mamouris Z., **Apostolidis A.P.**, Panagiotaki P., Theodorou A.I., Triantaphyllidis C. (1998) Morphological variation between red mullet populations in Greece. *Journal of Fish Biology*, **52**, 107-117.
5. Imsiridou A., **Apostolidis A.P.**, Durand J.D., Briolay J., Bouvet Y., Triantaphyllidis C. (1998) Genetic differentiation and phylogenetic relationships among Greek Chub *Leuciscus cephalus* L. (Pisces, Cyprinidae) populations as revealed by RFLP analysis of mitochondrial DNA. *Biochemical Systematics and Ecology*, **26**, 415-429.
6. Mamouris Z., **Apostolidis A.P.**, Triantaphyllidis C. (1998) Genetic protein variation in red mullet (*Mullus barbatus*) and striped red mullet (*M. surmuletus*) populations from the Mediterranean Sea. *Marine Biology*, **130**, 353-360.
7. Mamouris Z., **Apostolidis A.P.**, 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.
8. Mamouris Z., **Apostolidis A.P.**, Triantaphyllidis A., Economidis P., Triantaphyllidis C. (1998) Relationship between morphologic and genetic variation in red mullet (*Mullus barbatus*) populations from Greek Seas. *Folia Zoologica*, **47** (4), 295-303.
9. **Apostolidis A.P.**, Alifakiotis T., Mamouris Z., Karkavelia E. (2000) PCR-RFLP analysis of mitochondrial DNA cytochrome b gene among Greek horse breeds. *The Italian Journal of Zoology*, **67** (2), 159-162.
10. **Apostolidis AP**, Mamouris Z., Karkavelia E., Alifakiotis T. (2001) Comparison of Greek breed of horses using RAPD markers. *Journal of Animal Breeding and Genetics*, **118**, 47-56.
11. Paschos I., Kagalou I., **Apostolidis A.P.**, Triantaphyllidis C. (2001) Gametic products and allozyme variation of brown trout (*Salmo trutta*) in Louros river (NW Greece). *Biologia*, **56**, 199-204.
12. **Apostolidis A.P.**, Mamouris Z., Triantaphyllidis C. (2001) Phylogenetic relationships among four species of Mullidae (Perciformes) inferred from DNA sequences of mitochondrial cytochrome b and 16S rRNA genes. *Biochemical Systematics and Ecology*, **29**, 901-909.
13. Mamouris Z., Stamatis C., Moutou K.A., **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.
14. Kouvatsi A., Karaiskou N., **Apostolidis A.**, Kirmizidis G. (2001) Mitochondrial DNA sequence variation in Greeks. *Human Biology*, **73**, 855-869.

15. Katsares V., **Apostolidis A.P.**, Triantafyllidis A., Kouvatsi A., Triantaphyllidis C. (2003) Development of mitochondrial DNA primers for use with homarid lobsters. *Marine Biotechnology*, **5**, 469-479.
16. Karaiskou N., **Apostolidis A.P.**, Triantafyllidis A., Kouvatsi A., Triantaphyllidis C. (2003) Genetic identification and phylogeny of three species of the genus *Trachurus* based on mtDNA analysis. *Marine Biotechnology*, **5**, 493-504.
17. Jorstad K.E, Prodohl P.A., Agnalt A.L., Hughes M, **Apostolidis A.P.**, Triantaphyllidis A, Farestveit E, Kristiansen T, Mercer J, Svasand T. (2004) Sub-arctic populations of European lobsters (*Homarus Gammarus*) in Northern Norway. *Environmental Biology of Fishes*, **69**, 223-231.
18. Triantafyllidis\* A, **Apostolidis\* A.P.**, Katsares V., Kelly E., Mercer J., Hughes M., Jørstad K.E., Tsolou A., Hynes R., Triantaphyllidis C. (2005) Mitochondrial DNA variation in the European lobster (*Homarus gammarus*) throughout the range. *Marine Biology*, **146**, 223-235.  
\*The first two authors contributed equally to this work.
19. **Apostolidis A.P.**, Apostolou P.K., Georgiadis A., Sandaltzopoulos R. (2007) Rapid identification of *Salmo trutta* lineages by multiplex PCR utilizing primers tailored to discriminate single nucleotide polymorphisms (SNPs) of the mitochondrial control region. *Conservation Genetics*, **8**, 1025-1028.
20. **Apostolidis A.P.**, Loukovitis D., Tsiggenopoulos C. (2008) Genetic characterization of brown trout (*Salmo trutta*) populations from the Southern Balkans using mtDNA sequencing and RFLP analysis. *Hydrobiologia*, **600**, 169-176.
21. **Apostolidis A.P.**, Madeira M.J., Hansen M.M., Machordom A. (2008) Genetic structure and demographic history of brown trout (*Salmo trutta* L.) populations from the southern Balkans. *Freshwater Biology*, **53**, 1555-1566.
22. **Apostolidis A.P.**, Georgiades A., Karaiskou N., Sandaltzopoulos R. (2008) Reliable and rapid discrimination of congeneric species by mtDNA SNP analysis by multiplex PCR: application on three *Trachurus* and two *Mullus* fish species as model cases. *Hydrobiologia*, **614**, 401-404.
23. **Apostolidis A.P.**, Moutou K., Stamatis C., Mamuris Z. (2009) Genetic structure of three marine fishes from the Gulf of Pagasitikos (Greece) based on allozymes, RAPD, and mtDNA RFLP markers. *Biologia*, **64**, 1005-1010.
24. Loukovitis D., Sarropoulou E., Tsiggenopoulos C.S., Batargias C., Magoulas A., **Apostolidis A.P.**, Chatziplis D., Kotoulas G. (2011) Quantitative Trait Loci involved in sex determination and body growth in the gilthead sea bream (*Sparus aurata* L.) through targeted genome scan. *PLoS ONE*, **6**, 1, Article number e16599.
25. **Apostolidis A.P.**, Gelia D., Mamuris Z. (2011) Genetic diversity among Balkan trout populations based on RAPD analysis. *Russian Journal of Genetics (Genetika)*, **47**, 973–978.
26. **Apostolidis A.P.**, Stoumboudi M.Th, Kalogianni E., Cote G., Bernatchez L. (2011) Genetic divergence among native trout *Salmo trutta* populations from southern Balkans based on mitochondrial DNA and microsatellite variation. *Journal of Fish Biology*, **79**, 1950–1960.
27. Loukovitis D., Sarropoulou E., Batargias C., **Apostolidis A.P.**, Kotoulas G., Tsiggenopoulos C.S., Chatziplis D. (2012) Quantitative trait loci for body growth and sex determination in the hermaphrodite teleost fish *Sparus aurata* L. *Animal Genetics*, **43**, 753-759.
28. Giantsis I., Kravva N., **Apostolidis A.P.** (2012) Genetic characterization and evaluation of anthropogenic impacts on genetic patterns in cultured and wild populations of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) from Greece. *Genetics and Molecular Research*, **11**, 3814-3823.

29. Tsoumani M., **Apostolidis A.P.**, Leonardos I.D. (2013) Length-weight relationships of *Rutilus* species from fifteen Greek lakes. *Journal of Applied Ichthyology*, **29**, 297-298.
30. Tsoumani M., **Apostolidis A.P.**, Leonardos I.D. (2013) Biogeography of *Rutilus* species of the southern Balkan Peninsula as inferred by multivariate analysis of morphological data. *Journal of Zoology*, **289**, 204–212.
31. Loukovitis D., Batargias C., Sarropoulou E., **Apostolidis A.P.**, Kotoulas G., Magoulas A., Tsigenopoulos C.S., Chatziplis D. (2013) Quantitative trait loci affecting morphology traits in gilthead seabream (*Sparus aurata* L.). *Animal Genetics*, **44**, 480-483.
32. Giantsis I.A., Mucci N., Randi E., Abatzopoulos T.J., **Apostolidis A.P.** (2014) Microsatellite variation of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) in Central and Eastern Mediterranean: Genetic panmixia in the Aegean and the Ionian Sea. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom*, **94**, 797-809.
33. Tsoumani M., Georgiadis A., Giantsis I.A., Leonardos I., **Apostolidis A.P.** (2014) Phylogenetic relationships among Southern Balkan *Rutilus* species inferred from cytochrome *b* sequence analysis: micro-geographic resolution and taxonomic implications. *Biochemical Systematics and Ecology*, **54**, 172-178.
34. Mylonas I.G., Georgiadis A., **Apostolidis A.P.**, Bladenopoulos K., Koutsika-Sotiriou M. (2014) Barley cultivar discrimination and hybrid purity control using RAPD markers. *Romanian Biotechnological Letters*, accepted.
35. Giantsis I.A., Kechagia S., **Apostolidis A.P.** (2014) Evaluating the genetic status of the “IUCN vulnerable” endemic Macedonian shad (*Alosa macedonica*, Vinciguerra, 1921) from Lake Volvi. *Journal of Applied Ichthyology*, accepted.
36. Georgiadis A., Sandaltzopoulos R., Stergiou K.I., **Apostolidis A.P.** (2014) Melt-Curve-Multiplex-Haplotype-Specific-PCR, a valuable tool for biological studies: application in congeneric species discrimination assay. *Biochemical Systematics & Ecology*, accepted.
37. Martsikalis P., Gkafas G.A., **Apostolidis A.P.**, Exadactylos A. (2014) Genetic structure profile of rainbow trout (*Oncorhynchus mykiss*) farmed strains. Υπό κρίση.
38. Giantsis I.A., Abatzopoulos T.J., Angelidis P., **Apostolidis A.P.** (2014) Mitochondrial control region variability in *Mytilus galloprovincialis* populations from Central - Eastern Mediterranean Sea. Υπό κρίση.

#### Ειδικές εκδόσεις

1. Antunes A., **Apostolidis A.**, Berrebi P., Duguid A., Ferguson A., Garcia-Marin JL, Guyomard R., Hansen M., Hindar K., Koljonen ML., Laikre L., Largiader C., Martinez P., Nielsen E., Palm S., Ruzzante D., Ryman N., Triantaphyllidis C. (1999) Conservation Genetic Management of Brown Trout (*Salmo trutta*) in Europe (91p). (Edited by Laikre L.) Report by the Concerted action on identification, management and exploitation of genetic resources in the brown trout (*Salmo trutta*) (“TROUTCONCERT”; EU FAIR CT97-3882). ISBN 87-987732-0-8, 1999.

#### Δημοσιεύσεις σε ελληνικά επιστημονικά περιοδικά με κριτές

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** (4), 340-349.
2. **Αποστολίδης Α.Π.**, Τριανταφυλλίδης Κ., Κουβάτση Α., Οικονομίδης Π.Σ., Τσαχαλίδης Σ. (1999) Χρήση μοριακών δεικτών στη γενετική έρευνα και διαχείριση ιχθυοπληθυσμών με



ιδιαίτερη έμφαση στους πληθυσμούς πέστροφας (*Salmo trutta* L.) της Ελλάδας. *Γεωτεχνικά Επιστημονικά Θέματα*, 10 (4), 350-359.

### **Δημοσιεύσεις στον περιοδικό τύπο**

1. Τριανταφυλλίδης Κ., Τριανταφυλλίδης Α, **Αποστολίδης Α.** (2000) Η καλλιέργεια γενετικά τροποποιημένων (διαγενετικών) ψαριών. *Αλιευτικά Νέα*, **225**, 57-64.
2. Μαμούρης Ζ, **Αποστολίδης Α.** Τριανταφυλλίδης Α, Μούτου Κ, Σταμάτης Κ, Στεργίου Κ, Τριανταφυλλίδης Κ (2002) Διαχείριση των αποθεμάτων του μπαρμπουνιού και της κουτσομούρας στις Ελληνικές θάλασσες με βάση γενετικές και αλιευτικές έρευνες. *Αλιευτικά Νέα*, 38-47.

### **Σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων**

1. **Apostolidis A.**, Karakousis Y., Triantaphyllidis C. (1995) Genetic differentiation among Greek brown trout (*S. trutta* L.) populations as revealed by RFLP analysis of PCR amplified mitochondrial DNA segments. *Abstract of an international Symposium in Molecular Biology in Fish, Fisheries and Aquaculture*. Plymouth, 10-13 July 1995, UK.
2. **Apostolidis A.P.**, Triantaphyllidis C., Kouvatsi A., Economidis P.S. (1997) Genetic differentiation and phylogeography among Greek populations of brown trout '*Salmo trutta*' (SALMONIDAE), as revealed by sequence analysis of mitochondrial DNA segments. *Ninth International congress of European Ichthyologists (CEI9) "Fish Biodiversity"*. Napoli-Trieste, Italy, pp. 8-9.
3. Cothran E.G., **Apostolidis A.P.**, Alifakiotis T., Pappa V., Karkavelia E., Rizos D., Henney P. (2000) Genetic variation in seven native horse breeds from Greece. *27th International Conference on Animal Genetics*. Mineapolis, 23- 25 July 2000, USA.
4. Prodohl P., Hughes M., Kelly E., Mercer J., Jorstad K., Farestveit E., **Apostolidis A.** Triantaphyllidis C., Taggart J., Heath P., Ferguson A. (2000) Microsatellite genetic variation within and among populations of the European lobster, *Homarus gammarus*. *Sixth International Conference and Workshop on lobster Biology and Management*. Key West, Florida, 10-15 September, USA.
5. Ferguson A., **Apostolidis A.P.** Farestveit E., Heath P., Hughes M., Jorstad K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., Prodohl P., Taggart J. Triantafyllidis A., Triantaphyllidis C. (2001) Population structure and gene flow in the European lobster *Homarus gammarus*: an overview of results of the GEL project. A Conference organized by EDFAM (European Decapod Fisheries: Assessment and Management) "*Life histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries*". A Coruna, Galicia, 8- 12 October, Spain.
6. Triantafyllidis A., **Apostolidis A.P.**, Katsares V., Triantaphyllidis C., Agnalt AL., Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Jorstad K., Huges M., Kelly E., Mercer J., Prodohl P., Taggart J. (2001) The GEL project: Results of mtDNA RFLP analysis of the European lobster (*Homarus gammarus*) populations. A Conference organized by EDFAM "*Life histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries*". A Coruna, Galicia, 8- 12 October, Spain.
7. Prodohl P., Hughes M., Agnalt A-L, **Apostolidis A.P.** Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Jorstad K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., Taggart J. Triantafyllidis A., Triantaphyllidis C. (2001) The GEL project: Microsatellite genetic variation within and among populations of the European lobster, *Homarus gammarus*. A Conference organized by EDFAM "*Life histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries*". A Coruna, Galicia, 8-12 October, Spain.

8. Hughes M., Prodohl P., **Apostolidis A.** Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Jorstand K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., Triantafyllidis A., Triantaphyllidis C. (2001) The GEL project: Paternity assessment and Breeding structure in the European Lobster *Homarus gammarus*. A Conference organized by EDFAM “*Life histories, Assessment and Management of Crustacean Fisheries*”. A Coruna, Galicia, 8- 12 October, Spain.
9. Prodohl P., Agnalt A-L., **Apostolidis A.P.**, Farestveit E., Ferguson A., Heath P., Hughes M., Jorstad K., Katsares V., Kelly E., Mercer J., Taggart J., Triantafyllidis A & Triantaphyllidis C. (2002) Genetic differentiation in the European lobster *Homarus gammarus*: A model system for the application of microsatellite DNA profiling to determine population structure. *Genetics of Subpolar fish and Invertebrates. 20<sup>th</sup> Lowell Wakefield Fisheries Symposium*, Juneau, Alaska.
10. **Apostolidis A.P.**, Madeira M.J., Machordom A. (2006) Genetic structure and distinctness of brown trout (*Salmo trutta* L) populations from south Balkans as observed through microsatellite DNA analysis. *1<sup>st</sup> European congress of Conservation Biology*, 22-26 August, Eger, Hungary.
11. **Apostolidis A.P.**, Stamatis C., Moutou K.A., Mamuris Z. (2007) Genetic structure of four marine species from the gulf of Pagasitikos (Greece) based on allozymes, RAPD and mtDNA markers. *Rapp. Comm. int. Mer Medit.*, 38.
12. **Apostolidis A.P.** (2007) Application of molecular markers in aquatic organisms with special emphasis on brown trout populations. *Proceedings of the 5<sup>th</sup> International Congress on Wild Fauna*, 22-27 September, Chalkidiki, Greece (η ομιλία πραγματοποιήθηκε **μετά από πρόσκληση**).
13. **Apostolidis A.P.** Stoumboudi M., Kalogianni E., Cote G., Bernatchez L. (2009) Genetic diversity among native trout (*Salmo trutta*) populations from southern Balkans and implications for their conservation. Conference in Conservation Genetics: *Integrating Population Genetics and Conservation Biology*. 23-26 May, Trondheim, Norway.
14. Giantsis I., Stoumboudi M.T., Georgiadis A., Kalogianni E., Cote G., Bernatchez L., **Apostolidis A.P.** (2009) Microsatellite and mitochondrial DNA polymorphism reveals genetic structure and stocking impact in native trout populations from Axios (Greece) river system. *13<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*, 6-12 September, Klaipeda, Lithuania.
15. Δασκαλάκης Α.Ε., **Αποστολίδης Α.Π.** (2011) Διερεύνηση της γενετικής δομής και εκτίμηση της γενετικής διαφοροποίησης των πληθυσμών άγριας πέστροφας (*Salmo trutta* L.) του Τριπόταμου και της Αράπιτσας. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας- Αλιείας, Βόλος, 9-11 Ιουνίου 2011. Η εργασία διακρίθηκε με το **1<sup>ο</sup> Βραβείο** Φοιτητών (χρηματικό έπαθλο) στη θεματική ενότητα «ΑΛΙΕΙΑ».
16. Μαρτσικάλης Π., Παλούκη Β., Κάβουρας Μ., Μαλανδράκης Ε., Ζαμπούνης Α., Γκολομάζου Ε., **Αποστολίδης Α.Π.**, Παναγιωτάκη Π., Εξαδάκτυλος Α. (2011) Σύσταση φιλέτων ιριδίζουσας πέστροφας, *Oncorhynchus mykiss* (Walbaum 1792), διαφορετικής προέλευσης, σε ελεύθερα αμινοξέα. Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας- Αλιείας, Βόλος, 9-11 Ιουνίου 2011.
17. Loukovitis D., Sarropoulou E., Batargias C., **Apostolidis A.**, Kotoulas G., Tsigenopoulos C., Chatziplis D. (2011) Quantitative Trait Loci for Body Growth and Sex Determination in the Hermaphrodite Teleost Fish (*Sparus aurata* L.). Πρακτικά 4<sup>ου</sup> Διεθνούς Συνεδρίου Υδροβιολογίας- Αλιείας, Βόλος, 9-11 Ιουνίου 2011.
18. Giantsis I.A., Mucci N., Randi E., Apostolidis A.P. (2012) Population genetic structure of mussels (*Mytilus galloprovincialis*) in Central-Eastern Mediterranean inferred by microsatellite markers. *3<sup>rd</sup> European congress of Conservation Biology*, 28 Aug-1 Sept, Glasgow, UK.

**Σε πρακτικά Ελληνικών συνεδρίων**

1. Τριανταφυλλίδης Κ., Καρακούσης Ι., **Αποστολίδης Α.**, Ιμσιρίδου Α., Παλαιοκόστας Α. (1993) Γενετική δομή εκτρεφόμενης πέστροφας, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Ξάνθη, (με σύστημα κριτών).
2. **Αποστολίδης Α.**, Καρακούσης Ι., Τριανταφυλλίδης Κ. (1994) Γενετική δομή και φυλογενετικές σχέσεις των φυσικών πληθυσμών της πέστροφας *Salmo trutta* της Ελλάδας. *Πρακτικά 16<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Βόλος, 7.37-7.39.
3. **Αποστολίδης Α.**, Καρακούσης Ι., Τριανταφυλλίδης Κ. (1995) Μελέτη του πολυμορφισμού του mtDNA πληθυσμών της πέστροφας (*Salmo trutta* L.) με τη βοήθεια της PCR. *Πρακτικά 17<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Πάτρα, 427-429.
4. Τριανταφυλλίδης Κ., Καρακούσης Ι., **Αποστολίδης Α.** (1996) Γενετική ποικιλότητα και φυλογενετικές σχέσεις πληθυσμών πέστροφας (*S. trutta* L.) της Ελλάδας. *Πρακτικά 18<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Καλαμάτα, 50-57.
5. **Αποστολίδης Α.**, Καρακούσης Ι., Τριανταφυλλίδης Κ. (1996) Γενετική διαφοροποίηση και φυλογενετικές σχέσεις Ελληνικών πληθυσμών πέστροφας (*S. trutta* L.) με ανάλυση της πρωτοδιάταξης μιτοχονδριακών τμημάτων DNA. *Πρακτικά 18ου Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Καλαμάτα, 58-60.
6. Παπατριανταφύλλου Σ., Μαμούρης Ζ., Καρακούσης Ι., **Αποστολίδης Α.**, Τριανταφυλλίδης Κ. (1996) Προκαταρκτική μελέτη του πολυμορφισμού του mtDNA Ελληνικών πληθυσμών κουτσομούρας (*Mullus barbatus*). *Πρακτικά 18<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Καλαμάτα, 85-87.
7. Μαμούρης Ζ., Τσάμης Ε., Παναγιωτάκη Π., Θεοδώρου Α.Ι., **Αποστολίδης Α.**, Τριανταφυλλίδης Κ. (1997) Μορφολογική ποικιλότητα ανάμεσα σε επτά πληθυσμούς της κουτσομούρας (*Mullus barbatus* L.) στην Ελλάδα. *Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συμποσίου Ωκεανογραφίας και Αλιείας*, Καβάλα, Τόμος II 71-74 (Με σύστημα κριτών).
8. Ιμσιρίδου Α., **Αποστολίδης Α.Π.**, Durand J.D., Briolay J. Bouvet Y., Τριανταφυλλίδης Κ. (1997) Φυλογενετικές σχέσεις μεταξύ 12 Ελληνικών πληθυσμών *Leuciscus cephalus* L. (Chub) με τη βοήθεια της PCR-RFLPs μεθόδου. *Πρακτικά 19<sup>ο</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών και 1<sup>ο</sup> Βιολογικού συνεδρίου Βαλκανικών χωρών*, Θεσ/νίκη, 155-156.
9. **Αποστολίδης Α.Π.**, Μαμούρης Ζ., Σταμάτης Κ., Μπάνη Μ., Τριανταφυλλίδης Κ. (1999) Μελέτη των φυλογενετικών σχέσεων ανάμεσα σε τέσσερα είδη της οικογένειας Mullidae με την εφαρμογή τεσσάρων γενετικών μεθόδων. *Πρακτικά 21ου Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Γαλησσάς Σύρου, 19-20.
10. Κατσαρές Β., Τριανταφυλλίδης Α., **Αποστολίδης Α.Π.**, Κουβάτση Α., Τριανταφυλλίδης Κ. (1999) Προκαταρκτικά αποτελέσματα της μελέτης του μιτοχονδριακού DNA πληθυσμών της Ευρωπαϊκής αστακοκαραβίδας (*H. gammarus*). *Πρακτικά 21ου Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Γαλησσάς Σύρου, 123-124.
11. **Αποστολίδης Α.Π.**, Μαμούρης Ζ., Τριανταφυλλίδης Κ. (2000) Σύγκριση της πρωτοδιάταξης των βάσεων δύο περιοχών του μιτοχονδριακού DNA τεσσάρων ειδών της οικογένειας των Mullidae. *Πρακτικά 9ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων*, Μεσολόγγι, σελ. 3-4, με σύστημα κριτών.
12. Καραϊσκού Ν., **Αποστολίδης Α.Π.**, Τριανταφυλλίδης Α., Κουβάτση Α., Τριανταφυλλίδης Κ. (2001) Γενετική ταυτοποίηση τριών ειδών του γένους *Trachurus*. *Πρακτικά 23ου Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Χίος, 62, 66.

13. Κατσαρές Β., Τριανταφυλλίδης Α., **Αποστολίδης Α.Π.**, Κουβάτση Α., Τριανταφυλλίδης Κ. (2001) Αποτελέσματα ανάλυσης του mtDNA Ελληνικών πληθυσμών αστακοκαραβίδας. *Πρακτικά 23ου Πανελληνίου Συνεδρίου Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Χίος, 68, 76.
14. Τριανταφυλλίδης Κ., Κουβάτση Α., Τριανταφυλλίδης Α., **Αποστολίδης Α.**, Κατσαρές Β., Καραϊσκού Ν. (2002) Διαχείριση ζωικών πληθυσμών με βάση την ανάλυση του DNA τους. *Πρακτικά 2<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Βιολογικών Επιστημών για το Περιβάλλον*, Αθήνα, 54.
15. Καραϊσκού Ν., Τριανταφυλλίδης Α., **Αποστολίδης Α.Π.**, Κουβάτση Α., Τριανταφυλλίδης Κ. (2002) Γενετική διάκριση τριών ειδών του γένους *Trachurus* με τη χρήση μιτοχονδριακών και πυρηνικών DNA δεικτών. *Πρακτικά 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Ερέτρια Εύβοιας, 116-117.
16. Κατσαρές Β., Τριανταφυλλίδης Α., **Αποστολίδης Α.Π.**, Κουβάτση Α., Τριανταφυλλίδης Κ. (2002) Ανάπτυξη εκκινήτων για την ενίσχυση ολόκληρου του μιτοχονδριακού γονιδιώματος της Ευρωπαϊκής αστακοκαραβίδας (*H. gammarus* L.). *Πρακτικά 24<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Ερέτρια Εύβοιας, 123-124.
17. Κατσαρές Β., Τριανταφυλλίδης Α., **Αποστολίδης Α.Π.**, Κουβάτση Α., Τριανταφυλλίδης Κ. (2003) Γενετική ανάλυση και μορφομετρία πληθυσμών της Ευρωπαϊκής αστακοκαραβίδας (*H. gammarus* L.) της Ελλάδας. Διαχείριση των ιχθυοποθεμάτων. *Πρακτικά 25<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Μυτιλήνη, 134-135.
18. Λουκοβίτης Δ., Τσίκα Ε., Σανδάλτζόπουλος Ρ., **Αποστολίδης Α.Π.** (2005) Ανάπτυξη εκκινήτων του μιτοχονδριακού DNA της άγριας πέστροφας (*S. trutta* L.)- Προκαταρκτικά αποτελέσματα. *Πρακτικά 27<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Ναύπλιο, 209-210.
19. **Αποστολίδης Α.Π.**, Λουκοβίτης Δ. (2005) Προκαταρκτικά αποτελέσματα μελέτης του πολυμορφισμού δύο τμημάτων του μιτοχονδριακού DNA της πέστροφας (*Salmo trutta* L.). 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων, Δράμα, σελ. 335-337 (Με σύστημα κριτών).
20. Γκέλια Δ., **Αποστολίδης Α.Π.** (2006) Εφαρμογή της τεχνικής των RAPDs στην ανάλυση πληθυσμών της άγριας πέστροφας (*Salmo trutta* L.). *Πρακτικά 28<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Ιωάννινα, 47-48.
21. Γεωργιάδης Α., Καραϊσκού Ν., Σανδάλτζόπουλος Ρ., **Αποστολίδης Α.Π.** (2007) Ταυτοποίηση τριών ειδών του γένους *Trachurus* με πολλαπλή PCR που βασίζεται σε απλούς σημειακούς πολυμορφισμούς (SNPs) του μιτοχονδριακού DNA. *Πρακτικά 29<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Καβάλα, 17-19 Μαΐου 2007.
22. **Αποστολίδης Α.Π.**, Κοκκινάκης Α.Κ. (2007) Επίδραση των εμπλουτισμών στους πληθυσμούς άγριας πέστροφας (*Salmo trutta* L.) στη Βόρεια Ελλάδα. *Πρακτικά 13<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων*, Μυτιλήνη, 27-30 Σεπτεμβρίου 2007, σελ 563-566 (Με σύστημα κριτών).
23. Γιάντσης Ι., Γεωργιάδης Α., Στουμπούδη Μ., Καλογιάννη Ε., Κούτσικος Ν., **Αποστολίδης Α.Π.** (2008) Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας πληθυσμών της άγριας πέστροφας του Ν. Φλώρινας (Σύστημα Αξιού) και της επίπτωσης των εμπλουτισμών. *Πρακτικά 30<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Θεσσαλονίκη, 82-83.
24. Μυλωνάς Ι.Γ., Γεωργιάδης Α., **Αποστολίδης Α.Π.**, Μλαδενόπουλος Κ., Κούτσικα-Σωτηρίου Μ. (2009) Διερεύνηση γενετικών σχέσεων μεταξύ ποικιλιών και υβριδίων κριθαριού με μοριακούς δείκτες RAPD. *Πρακτικά 31<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Πάτρα, 246-247.
25. Γιάντσης Ι., Κράββα Ν., Αποστολίδης Α.Π. (2010). Προκαταρκτική ανάλυση του γενετικού πολυμορφισμού των πληθυσμών μυδιού *Mytilus galloprovincialis* στο Θερμαϊκό κόλπο. *Πρακτικά 14<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων*. Πειραιάς, 6-9 Μαΐου 2010, σελ 135-138 (Με σύστημα κριτών).

26. Δασκαλάκης Α.Ε., **Αποστολίδης Α.Π.** (2010). Σύγκριση της γενετικής σύστασης των πληθυσμών πέστροφας του Τριπόταμου και της Αράπιτσας με χρήση μικροδορυφορικών δεικτών. *Πρακτικά 32<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Καρπενήσι, 82-83.
27. Τσουμάνη Μ., Γεωργιάδης Α., Λεονάρδος Ι., **Αποστολίδης Α.Π.** (2010). Φυλογενετικές και ταξινομικές σχέσεις μεταξύ των ειδών του γένους *Rutilus* της Ελλάδας. *Πρακτικά 32<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Καρπενήσι, 400-401.
28. Γεωργιάδης Α., Καραπέτσας Α., Σανδάλτζόπουλος Ρ. **Αποστολίδης Α.Π.** (2013) Διάκριση συγγενικών ειδών ιχθύων με τη χρήση της καμπύλης αποδιάταξης πολλαπλασιασμένων τμημάτων του μιτοχονδριακού γονιδιώματος. *Πρακτικά 35<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Ναύπλιο, 66-67.
29. Γιάντσης Ι.Α., **Αποστολίδης Α.Π.** (2013) Μοριακή ταυτοποίηση του είδους *Mytilus galloprovincialis* στην κεντρική και ανατολική Μεσόγειο. *Πρακτικά 35<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Ναύπλιο, 74-75.
30. Κεχαγιά Σ., Γιάντσης Ι.Α., **Αποστολίδης Α.Π.** (2013) Εκτίμηση της γενετικής ποικιλότητας του ενδημικού είδους *Alosa macedonica* (Λιπαριά) της λίμνης Βόλβης. *Πρακτικά 35<sup>ου</sup> Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Ναύπλιο, 148-149.
31. Γιάντσης Ι.Α., Αμπατζόπουλος Θ.Ι., **Αποστολίδης Α.Π.** (2013) Προκαταρκτική εκτίμηση της μιτοχονδριακής ποικιλότητας πληθυσμών μυδιών (*Mytilus galloprovincialis*) από το Αιγαίο πέλαγος και την Αδριατική Θάλασσα. *Πρακτικά 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων*. Θεσσαλονίκη, 10-13 Οκτωβρίου (Με σύστημα κριτών).
32. Γεωργιάδης Α., Στεργίου Κ.Ι., **Αποστολίδης Α.Π.** (2013) Γενετική διάκριση τριών ειδών του γένους *Spricara* με τη χρήση ειδο-ειδικών εκκινητών. *Πρακτικά 15<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων*. Θεσσαλονίκη, 10-13 Οκτωβρίου (Με σύστημα κριτών). Στο συνέδριο παρουσιάστηκαν 106 εργασίες και η εργασία αυτή βραβεύτηκε ως η καλύτερη προφορική εργασία του συνεδρίου.

### Διδακτικές σημειώσεις - μεταφράσεις

1. Σημειώσεις για τις ανάγκες του μεταπτυχιακού μαθήματος «**Εφαρμογές της Γενετικής και της Βιοτεχνολογίας στην Αλιεία και τις Υδατοκαλλιέργειες**» της ειδικευσης Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής, 92 σελίδες (Θεωρία και Εργαστήρια).
2. Στεργίου Κ., Τσίκληρας Α., **Αποστολίδης Α.** (2005) *Τα ψάρια στο διαδίκτυο*. Οδηγός για την εκμάθηση και τη διδασκαλία της ιχθυολογίας με τη χρήση του συστήματος πληροφοριών FishBase. **Μετάφραση και απόδοση στα Ελληνικά** του πρωτότυπου κειμένου των Pauly D., Froese R., Palomares ML. *Fish on line*. A draft guide to learning and teaching ichthyology using the FishBase information system. Διαθέσιμος στη διεύθυνση <http://www.fishbase.org/> Μαθήματα Ιχθυολογίας 40 σελ.
3. Επιμέλεια και μετάφραση των κεφαλαίων 1. «*Τα γονίδια είναι DNA*» και 2. «*Το διακοπτόμενο γονίδιο*», σελίδες 1-70, της ελληνικής έκδοσης του “**GENES VIII**” (2004), Ακαδημαϊκές εκδόσεις, Ι. Μπάσδρα και ΣΙΑ Ο.Ε., Αλεξανδρούπολη.
4. Επιμέλεια μετάφρασης του κεφαλαίου 24. «*Πληθυσμιακή Γενετική*», σελ. 1065-1141, της ελληνικής έκδοσης του “**iGenetics A Mendelian Approach**” (2009), Ακαδημαϊκές εκδόσεις, Ι. Μπάσδρα και ΣΙΑ Ο.Ε., Αλεξανδρούπολη.
5. Επιστημονική επιμέλεια των κεφαλαίων 13. «*Ποικιλότητα στο DNA και τις πρωτεΐνες*» σελ. 461-494 και 22. «*Είδη και ειδογένεση*», σελ. 817-866 της ελληνικής έκδοσης του “**ΕΞΕΛΙΞΗ**” (2013), Εκδόσεις Utopia.