

## Α. ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ ΕΡΓΑΣΙΑΣ

ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ: Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Γεωπονικών Επιστημών, Π.Δ.Μ. (Μάιος 2019 - σήμερα)

ΓΝΩΣΤΙΚΟ ΑΝΤΙΚΕΙΜΕΝΟ: Γενετική Βελτίωση Ζωικών Οργανισμών

## Β. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

### Β.1. ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

- **Πτυχίο Γεωπόνου**, κατεύθυνση Ζωικής Παραγωγής (2008)  
Γεωπονική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Βαθμός: 7.76/10.00 (Λίαν Καλώς)
- **Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης** στην Επιστήμη Ζωικής Παραγωγής (2010)  
Τομέας Ζωικής Παραγωγής, Γεωπονική Σχολή, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Βαθμός: 9.46/10.00 (Άριστα)
- **Διδακτορικό Δίπλωμα** (2015)  
Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Βαθμός: Άριστα  
Κατά τη διάρκεια της εκπόνησης της Διδακτορικής μου Διατριβής εργάστηκα ως υπότροφος κινητικότητας LLP/Erasmus στο εργαστήριο γενετικής του Ινστιτούτου ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca Ambientale) του Πανεπιστημίου της Μπολόνια στην Ιταλία, όπου πραγματοποίησα μέρος των εργαστηριακών αναλύσεων της Διατριβής μου.  
Επιπλέον στα πλαίσια της Διδακτορικής μου Διατριβής αξιολογήθηκα και επιλέχθηκα ως Υπότροφος Αριστείας (2012) από την Επιτροπή Ερευνών Α.Π.Θ.

### Β.2. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ - ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΟΙ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΕΣ

<b>Αγγλικά</b>	Άριστη γνώση (Γ2)	ESB Level 3 Certificate in ESOL (Council of Europe Level C2)
<b>Γερμανικά</b>	Καλή γνώση (B2)	Zertifikat Grundstufe Deutsch (level B2)
<b>Ιταλικά</b>	Βασικές γνώσεις επικοινωνίας, γραφής και ανάγνωσης	Εντατικά μαθήματα & εξάσκηση κατά την παραμονή μου στην Μπολόνια (Ιταλία), στα πλαίσια της Διδακτορικής μου Διατριβής
<b>Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές</b>	Εμπειρία στη χρήση Microsoft Office και στατιστικής επεξεργασίας δεδομένων σε περιβάλλον WINDOWS, DOS και JAVA	

### B.3. ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- **Φυσικοί κίνδυνοι - πολιτική προστασία:** Επιδοτούμενο πρόγραμμα κατάρτισης για γεωτεχνικούς επιστήμονες σχετικά με την πρόληψη, αντιμετώπιση και διαχείριση φυσικών καταστροφών, στο πλαίσιο του έργου με το ακρωνύμιο “GEOPROMOTION” (180 διδακτικές ώρες κατάρτισης, Μάρτιος - Απρίλιος 2012)

### B.4. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- **Υποτροφία του Προγράμματος LLP/Erasmus** διάρκειας 6 μηνών, με σκοπό την περάτωση μέρους της Διδακτορικής Διατριβής στο εργαστήριο γενετικής του ISPRA (Istituto Superiore per la Protezione e la Ricerca dell’Ambiente) στη Μπολόνια της Ιταλίας (Φεβρουάριος 2011-Ιούλιος 2011).
- **Υποτροφία Αριστείας Υποψηφίων Διδακτόρων** - Επιτροπή Ερευνών ΑΠΘ (2012).

### B.5. ΑΛΛΑ ΔΙΠΛΩΜΑΤΑ

- Κάτοχος διπλώματος PADI (Professional Association of Diving Instructors) Advanced Diver (άδεια αυτόνομης κατάδυσης μέχρι τα 40m βάθος)
- Άδεια οδήγησης Β’ κατηγορίας (20/05/2004)

### B.6. ΣΤΡΑΤΙΩΤΙΚΗ ΘΗΤΕΙΑ

- **Έφεδρος Δεκανέας - 490 ΤΑΓΜΑ ΔΙΑΒΙΒΑΣΕΩΝ** Σεπτέμβριος 2014 - Ιούνιος 2015. Συμμετοχή στη Νατοϊκή Άσκηση “Ex GORDIAN KNOT 15”.

#### Δ. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Φορέας: Ειδικός Λογαριασμός Κονδυλίων Έρευνας (Ε.Λ.Κ.Ε.) Α.Π.Θ. Ως προπτυχιακός φοιτητής απασχολήθηκα με αμοιβή σε 3 ερευνητικά προγράμματα:
  - ▶ i. Διαχείριση και εκμετάλλευση των χαβάρων του Θερμαϊκού Κόλπου με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Βασίλειο Μιχαηλίδη, καθηγητή του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. (01/09/2006-31/12/2006)
  - ▶ ii. Προστασία ποταμών από ρύπανση που οφείλεται σε βιομηχανικά ατυχήματα με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Ζαλίδη, καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (01/09/2007-30/09/2007)
  - ▶ iii. Υπηρεσίες εφαρμογής της μεθοδολογίας παρακολούθησης των επιφανειακών υδάτων της λεκάνης του ποταμού Στρυμόνα με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Ζαλίδη, καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (06/02/2008-31/03/2008)
- Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. Προσδιορισμός της γενετικής σύστασης των μυδιών του Θερμαϊκού Κόλπου, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Απόστολο Αποστολίδη, καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (11/6/2009 – 31/10/2010)
- Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. Επιχειρησιακή παρακολούθηση δικτύου τηλεμετρίας υδατικών πόρων της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Ζαλίδη, καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (01/07/2010-31/08/2010)
- Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. Λειτουργία και συντήρηση δικτύου τηλεμετρίας της Περιφέρειας Κεντρικής Μακεδονίας με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Ζαλίδη, καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (01/01/2011-30/06/2011)
- Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. Κοινές υποδομές παρακολούθησης υδατικών πόρων και προστασίας δημόσιας υγείας, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Γεώργιο Ζαλίδη, καθηγητή του τμήματος Γεωπονίας Α.Π.Θ. (20/11/2013-28/02/2014)
- Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. Α.Π.Θ. Πειραματική εκτροφή και διαχείριση χαβάρων του Θερμαϊκού κόλπου με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Βασίλειο Μιχαηλίδη, καθηγητή του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. (01/10/2016-31/01/2017)
- Φορέας: Αμερικάνικη Γεωργική Σχολή Θεσσαλονίκης, Μεταδιδακτορικός ερευνητής στο European Biological Control Laboratory, στα πλαίσια της σύμβασης της Σχολής με το USDA με αριθμό 58-0212-7-005-F, με αντικείμενο εργασίας: “Ανάπτυξη μοριακών τεχνικών για την ταυτοποίηση κουνουπιών και σκνιπών” (01/06/2015-30/04/2019)
- Φορέας: Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Δυτικής Μακεδονίας. Επιστημονικός Συνεργάτης με σύμβαση ιδιωτικού δικαίου ορισμένου χρόνου για τη διδασκαλία μαθημάτων, αναλυτική περιγραφή των οποίων παρέχεται στην ενότητα “Ε.1” (ΟΚΤΩΒΡΙΟΣ 2015 - ΙΟΥΛΙΟΣ 2019)
- Φορέας: Ε.Λ.Κ.Ε. Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Βιοπαρακολούθηση θαλάσσιων θηλαστικών στην Ανατολική Μεσόγειο, με επιστημονικά υπεύθυνο τον κ. Αθανάσιο Εξαδάκτυλο, καθηγητή του Τμήματος Γεωπονίας, Ιχθυολογίας & Υδάτινου Περιβάλλοντος, της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (01/05/2018 – 31/07/2019)

## Ε. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### Ε1. ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- ▶ Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής, Τ.Ε.Ι. Δυτικής Μακεδονίας. Αυτόνομη διδασκαλία των μαθημάτων:
  - ✓ «Γενετική βελτίωση αγροτικών ζώων»
  - ✓ «Ιχθυοτροφία-Αλιεία»
  - ✓ «Εφαρμοσμένη Διατροφή Μηρυκαστικών»
  - ✓ «Εναλλακτικές μορφές εκτροφής αγροτικών ζώων»
  - ✓ «Γουνοφόρα Ζώα»
  - ✓ «Φυσιολογία αγροτικών ζώων»

### Ε2. ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ

- ✓ Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών «Εφαρμογές στη βιολογία» του Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ.: συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων «Ευζωία και Παθολογία Εκτρεφόμενων Θαλάσσιων Οργανισμών» και «Γονιδιωματική και Βιοτεχνολογία στις Υδατοκαλλιέργειες» της κατεύθυνσης «Υδατοκαλλιέργειες Καινοτομία και Βιωσιμότητα». Τα θέματα των διαλέξεων ήταν «Γενετικοί Δείκτες Ασθενειών των Εκτρεφόμενων Ιχθύων και Οστρακοειδών» με εισήγηση 4 ωρών και «Χρήση Γενετικών Δεικτών και ο ρόλος του στις Υδατοκαλλιέργειες» με εισήγηση 2 ωρών (ακαδημαϊκά έτη 2015-2016 και 2017-2018)

### Ε3. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

- ▶ Επιβλέπων 8 πτυχιακών διατριβών στο Τμήμα Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Δυτικής Μακεδονίας

## ΣΤ. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### ΣΤ.1. ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ ΣΕ ΗΜΕΡΙΔΕΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ - ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΤΟ ΠΡΟΕΔΡΕΙΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- ◆ Ημερίδα πλαγιοτροχαστών ίππων: Ελληνικοί πλαγιοτραχαστές ίπποι Μακεδονίας, εξέλιξη Ελληνικής ταυτότητας - παγκόσμιας κληρονομιάς. Θεσσαλονίκη, 11 Μαρτίου 2018. Εισήγηση κατόπιν πρόσκλησης με θέμα «Γενετική ποικιλότητα αλόγων».
- ◆ Εβδομάδα Δημόσιας Υγείας - Περιφέρεια Ανατολικής Μακεδονίας - Θράκης. Αλεξανδρούπολη 21 Απριλίου 2018. Εισήγηση κατόπιν πρόσκλησης με θέμα «Η βιολογία και καταπολέμηση των δίπτερων εντόμων του γένους *Phlebotomus* (διαβιβαστές λεισμανίασης)»
- ◆ 40<sup>ο</sup> Επιστημονικό Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών. Βέροια 24-26 Μαΐου 2018. Εισήγηση κατόπιν πρόσκλησης με θέμα «Η γονιδιωματική ως απαραίτητο εργαλείο για την καλλιέργεια νέων δίθυρων ειδών»
- ◆ 21<sup>st</sup> E-SOVE (European Society of Vector Ecology) conference, Palermo, Italy, 22-26 October 2018. Συντονιστής (chairman) της δεύτερης συνεδρίας με τίτλο “Vector Ecology & Behaviour II”

### ΣΤ.2. ΛΟΙΠΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΗ

- ◆ Κριτής-αξιολογητής σε 10 εργασίες στα διεθνή επιστημονικά περιοδικά:
  - *Veterinary Parasitology*
  - *Parasites and Vectors*
  - *Journal of Biological Research* - 3 εργασίες
  - *Microorganisms*
  - *Biocontrol Science and Technology*
  - *Journal of Economic entomology*
  - *African Journal of Biotechnology*
  - *Austin Biochemistry*
- ◆ Μέλος της συντακτικής επιτροπής του περιοδικού επιστημονικού περιεχομένου “γεωπονικά” που εκδίδεται από το Γεωπονικό Σύλλογο Μακεδονίας - Θράκης, 2013 ως 2019, τεύχη 455-478 (στα επισυναπτόμενα έγγραφα παρατίθενται ενδεικτικά 2 τεύχη)

## Ζ. ΣΥΝΟΠΤΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΕΝΟΥ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

### Ζ.1. ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

1. **Γιάντσης Ι.** (2008). Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας πληθυσμών άγριας πέστροφας (*Salmo trutta*) του Νομού Φλώρινας και της επίπτωσης των εμπλουτισμών. Διπλωματική Διατριβή. Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ
2. **Γιάντσης Ι.Α.** (2010). Γενετική διαφοροποίηση φυσικών και καλλιεργούμενων πληθυσμών μυδιών (*Mytilus galloprovincialis*) της Β. Ελλάδας. Μεταπτυχιακή Διατριβή. Γεωπονική Σχολή, ΑΠΘ
3. **Γιάντσης Ι.Α.** (2015). Διερεύνηση της γενετικής σύστασης και μοριακή ταυτοποίηση των μυδιών (*Mytilus galloprovincialis*) της Ανατολικής Μεσογείου. Διδακτορική Διατριβή. Τμήμα Γεωπονίας, Σχολή Γεωπονίας, Δασολογίας και Φυσικού Περιβάλλοντος, ΑΠΘ

### Ζ.2. ΑΡΘΡΑ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΤΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ SCIENCE CITATION INDEX και Scopus

(Σε παρένθεση ο Impact Factor του έτους δημοσίευσης με εξαίρεση τις εργασίες του 2019 και 2020 στις οποίες παρατίθεται ο τελευταίος γνωστός Impact Factor, του 2018)

1. **Giantsis I.A.**, 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. (IF<sub>2012</sub>: 0.994)
2. **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. (IF<sub>2014</sub>: 1.064)
3. 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. (IF<sub>2014</sub>: 0.967)
4. **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. *International Journal of Molecular Sciences* 15(7): 11614-11625. (IF<sub>2014</sub>: 2.862)
5. **Giantsis I.A.**, Kechagia S., Apostolidis A.P. (2015). Evaluating the genetic status of the "IUCN vulnerable" endemic Macedonian shad (*Alosa macedonica*, Vinciguerra, 1921) from Lake Volvi. *Journal of Applied Ichthyology* 31: 184-187. (IF<sub>2015</sub>: 0.783)
6. **Giantsis I.A.**, Chaskopoulou A., Bon M.C. (2016). Mild-Vectolysis: a nondestructive DNA extraction method for vouchering sand flies and mosquitoes. *Journal of Medical Entomology*, 53(3): 692-695. (IF<sub>2016</sub>: 1.65)

7. Chaskopoulou A., **Giantsis I.A.**, Demir S., Bon M.C. (2016). Species composition, activity patterns and blood meal analysis of sand fly populations (Diptera: Psychodidae) in the metropolitan region of Thessaloniki, an endemic focus of canine leishmaniasis. *Acta Tropica* 158: 170-176. (IF<sub>2016</sub>: 2.218)
8. **Giantsis I.A.**, Laliotis G.P., Stoupa O., Avdi M. (2016). Polymorphism of the melatonin receptor 1A (MNTR1A) gene and association with seasonality of reproductive activity in a local Greek sheep breed. *Journal of Biological Research* 23:9. (IF<sub>2016</sub>: 1.2)
9. **Giantsis I.A.**, Chaskopoulou A., Bon M.C. (2017). Direct multiplex PCR (dmPCR) for the identification of six Phlebotomine sand fly species (Diptera: Psychodidae), including major Leishmania vectors of the Mediterranean. *Journal of Economic Entomology* 110(1): 245-249. (IF<sub>2017</sub>: 1.936)
10. **Giantsis I.A.**, Castells Sierra J., Chaskopoulou A. (2017). The distribution of the invasive pest, rice water weevil *Lissorhoptus oryzophilus* Kuschel (Coleoptera: Curculionidae), is expanding in Europe: First record in the Balkans, confirmed by CO1 DNA barcoding. *Phytoparasitica* 45(2): 147-149. (IF<sub>2017</sub>: 1.007)
11. Miaoulis M., **Giantsis I.A.**, Schaffner F., Chaskopoulou A. (2018). Re-examination of the taxonomic status of *Anopheles hyrcanus* and *An. pseudopictus* using a multilocus genetic approach. *Journal of Vector Ecology* 43(1): 179-183. (IF<sub>2018</sub>: 1.437)
12. Fotakis E.A., **Giantsis I.A.**, Demir S., Vontas J., Chaskopoulou A. (2018) Detection of Pyrethroid Resistance Mutations in the Major Leishmaniasis Vector *Phlebotomus papatasi*. *Journal of Medical Entomology*, 55(5): 1225-1230. (IF<sub>2018</sub>: 1.907)
13. **Giantsis I.A.**, Diakakis N.E., Avdi M. (2018) Genetic composition and evaluation of the status of a non-descript indigenous horse population from Greece, the Macedonian Pacer. *Journal of Equine Veterinary Science* 71: 64-70. (IF<sub>2018</sub>: 0.927)
14. Fotakis E.A., **Giantsis I.A.**, Avgerinou A., Kourtidis S., Agathaggelidou E., Kapoula C., Dadakou G., Vontas J., Chaskopoulou A. (2019) Identification of *Leishmania* species in naturally infected sand flies from refugee camps, Greece. *Emerging Infectious Diseases* 25(2): 361-364. (IF<sub>2017</sub>: 7.185)
15. **Giantsis I.A.**, Chaskopoulou A. (2019) Broadening the tools for studying sand fly breeding habitats: A novel molecular approach for the detection of phlebotomine larval DNA in soil substrates. *Acta Tropica* 190: 123-128. (IF<sub>2017</sub>: 2.629)
16. Denizopoulou A., Karnoutsos P., Martzopoulou A., **Giantsis I.A.**, Andreopoulou Z., Kotsopoulos T., Fragos V., Nikita-Martzopoulou Ch. (2019) Monitoring pollution level and microclimate conditions in a naturally ventilated livestock building using open-source device. *Journal of Environmental Protection and Ecology* 20(1): 1-11 (IF<sub>2018</sub>: 0.634)
17. **Giantsis I.A.**, Exadactylos A., Feidantsis K., Michaelidis B. (2019) First insights towards the population genetic structure and the phylogeographic status of the horse mussel (*Modiolus barbatus*) from the eastern Mediterranean. *Journal of the Marine Biological Association of the United Kingdom* 99: 1111-1118 (IF<sub>2018</sub>: 1.578)

18. Lattos A., **Giantsis I.A.**, Karagiannis D., Michaelidis B. (2020) First detection of the invasive *Haplosporidian* and *Mycobacteria* parasites hosting the endangered bivalve *Pinna nobilis* in Thermaikos Gulf, North Greece. *Marine Environmental Research* 155, 104889 (IF<sub>2018</sub>: 3.445).
19. Fotakis E.A., **Giantsis I.A.**, Castells Sierra J., Tanti F., Balaska S., Mavridis K., Kourtidis S., Vontas J., Chaskopoulou A. (2020) Population dynamics, pathogen detection and insecticide resistance of mosquito and sand fly in refugee camps, Greece. *Infectious Diseases of Poverty* 9, 30 (IF<sub>2018</sub>: 3.123).
20. Karamitros G., Gkafas G.A., **Giantsis I.A.**, Martsikalis P., Kavouras M., Exadactylos A. (2020) Model-Based Distribution and Abundance of Three Delphinidae in the Mediterranean. *Animals* 10, 260 (IF<sub>2018</sub>: 1.832)
21. **Giantsis I.A.**, Diakakis N.E., Avdi M. (2020) High frequencies of TNC and COL5A1 genotypes associated with low risk for superficial digital flexor tendinopathy in Greek indigenous horse breeds compared to Warmblood horses. *Journal of Equine Veterinary Science* in press <https://doi.org/10.1016/j.jevs.2020.103173>

### Ζ.3. ΠΛΗΡΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ ΣΕ ΠΡΑΚΤΙΚΑ ΕΘΝΙΚΩΝ & ΔΙΕΘΝΩΝ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

1. **Γιάντσης Ι.**, Κράββα Ν., Αποστολίδης Α.Π. (2010). Προκαταρκτική ανάλυση του γενετικού πολυμορφισμού των πληθυσμών του μυδιού *Mytilus galloprovincialis* στο Θερμαϊκό κόλπο. *Πρακτικά 14ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Πειραιάς, 6-9 Μαΐου 2010*, σελ. 135-138.
2. **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 15ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Θεσσαλονίκη, 10-13 Οκτωβρίου 2013*, σελ. 351-354.
3. Iakovaki D., **Giantsis I.A.**, Sapounidis A., Koutrakis M., Apostolidis A.P. (2014). The impact of stocking activities on the native brown trout populations of the Nestos river. *Hydromedit 2014: Proceedings of the 1st International Congress of Applied Ichthyology & Aquatic Environment, Volos, Greece, 13-15 November 2014*, pp. 9-13.
4. **Γιάντσης Ι.Α.**, Αμπατζόπουλος Θ.Ι., Αποστολίδης Α.Π. (2016). Ανάπτυξη πολλαπλής μεθόδου PCR για τη διάκριση του μυδιού της Μεσογείου (*Mytilus galloprovincialis*) από το εισαγόμενο μύδι της Χιλής (*Mytilus chilensis*). *Πρακτικά 16ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων, Καβάλα, 6-9 Οκτωβρίου 2016*, σελ. 393-396.
5. Mavridou E., **Giantsis I.A.**, Michaelidis B. (2016). Mortality and thermal stress response of mussels exposed to increased sea water temperature, by measuring RNA/DNA ratios. *Hydromedit 2016: Proceedings of the 2nd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, Messolonghi, Greece, 10-12 November 2016*, pp. 448-451.
6. Makri S., Pappa N., **Giantsis I.A.**, Drosopoulou E., Michaelidis B. (2018) Heat shock protein gene expression patterns in Mediterranean mussel exposed to elevated seawater temperature.



HydroMediT 2018: Proceedings of the 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment, Volos, Greece, 8-11 November 2018, pp. 610-611.

7. Karamitros G., Gkafas G.A., **Giantsis I.A.**, Martsikalis P., Kavouras M., Exadactylos A. (2019). Design-based and model-based estimations of distribution and abundance of dolphin populations in Gulf of Corinth, Hellas. *16th International Conference on Environmental Science and Technology*, Rhodes, Greece, 4 to 7 September 2019, CEST2019\_00604

#### Ζ.4. ΠΕΡΙΛΗΨΕΙΣ/ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ & ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΕΠΕΙΤΑ ΑΠΟ ΚΡΙΣΗ

1. **Γιάντσης Ι.**, Γεωργιάδης Α., Στουμπούδη Μ., Καλογιάννη Ε., Κούτσικος Ν., Αποστολίδης Α.Π. (2008). Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας πληθυσμών άγριας πέστροφας του Νομού Φλώρινας και της επίπτωσης των εμπλουτισμών. *Πρακτικά 30ου Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Θεσσαλονίκη, 22-24 Μαΐου 2008, σελ.82-83.
2. **Giantsis I.**, Stoumboudi M.T.H., 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. *Proceedings of the 13<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*, Klaipeda, Lithuania, 6-12 September 2009, p. 47-48.
3. **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. *Proceedings of the 3<sup>rd</sup> European Congress of Conservation Biology*, Glasgow, United Kingdom, 28 August - 1 September 2012, O40.4.8.
4. Κεχαγιά Σ., **Γιάντσης Ι.Α.**, Αποστολίδης Α.Π. (2013). Εκτίμηση της γενετικής ποικιλότητας του ενδημικού είδους *Alosa macedonica* (λιπαριά) της λίμνης Βόλβης. *Πρακτικά 35ου Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου 2013, σελ. 148-149.
5. **Γιάντσης Ι.Α.**, Αποστολίδης Α.Π. (2013). Μοριακή ταυτοποίηση του είδους *Mytilus galloprovincialis* στην κεντρική και ανατολική Μεσόγειο. *Πρακτικά 35ου Ετήσιου Επιστημονικού Συνεδρίου Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*, Ναύπλιο, 23-25 Μαΐου 2013, σελ. 74-75.
6. Stoupa O., **Giantsis I.A.**, Laliotis G.P., Avdi M. (2015). Genotype association of the MNTR1A gene with fertility in a Greek indigenous sheep breed. *Proceedings of the 66th Annual Meeting of the European Federation of Animal Science*, Warsaw, Poland, 31 August – 4 September 2015, p. 484.
7. **Giantsis I.A.**, Chaskopoulou A., Bon M.C. (2016). Nondestructive DNA extraction for vouchering mosquitoes and sand flies. *American Mosquito Control Association 82nd Annual Meeting*, Savannah, Georgia, USA, February 7-11, 2016, P-12.
8. **Giantsis I.A.**, Chaskopoulou A., Bon M.C. (2016). A novel multiplex PCR assay for the identification of six Eastern Mediterranean phlebotomise sand fly species. *Book of abstracts of the 20th E-SOVE (European Society of Vector Ecology) conference*, Lisbon, Portugal, 3-7 October 2016, p. 172

9. Chaskopoulou A., Castells Sierra J., **Giantsis I.A.**, Kashefi J. (2017). Biodiversity of aquatic insects in a rice-field ecosystem and the impact of vector control applications. *Abstract Book of the 8th EMCA (European Mosquito Control Association) Conference*, Becici, Montenegro, 12-16 March 2017, p. 45.
10. **Γιάντσης I.A.**, Sierra J.C., Χασκοπούλου Α. (2017). Περαιτέρω επέκταση της γεωγραφικής κατανομής του επιβλαβούς σκαθαριού *Lissorhoptus oryzophilus* (Coleoptera: Curculionidae). Καταγραφή για πρώτη φορά στα Βαλκάνια, με επιβεβαίωση μέσω του COI μιτοχονδριακού δείκτη. *Βιβλίο περιλήψεων 17ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου*, Αθήνα, 19-22 Σεπτεμβρίου 2017, σελ. 56.
11. Miaoulis M., **Giantsis I.A.**, Chaskopoulou A. (2017). Re-examination of the taxonomic status of *An. hyrcanus* and *An. pseudopictus* using a multilocus genetic approach. *Abstract book of the 7th International SOVE (Society of Vector Ecology) Congress*, Mallorca, Spain, 1-7 October 2017, p. 232.
12. **Giantsis I.A.**, Bon M.C., Chaskopoulou A. (2017). Development of molecular methods for the detection and quantification of Phlebotomine sand fly larval DNA in soil. *Proceedings of the 66th Annual Meeting of the American Society of Tropical Medicine and Hygiene*, Baltimore, Maryland, USA, 5-9 November 2017, p.276: 1449.
13. Hogsette J.A., Chaskopoulou A., Miaoulis M., Mastoras A., Kashefi J., **Giantsis I.A.** (2018) Stable fly and house fly studies at the European Biological Control Laboratory, Thessaloniki, Greece. *Book of abstracts of the 21st E-SOVE (European Society of Vector Ecology) conference*, Palermo, Italy, 22-26 October 2018, p. 31.
14. Fotakis E.A., **Giantsis I.A.**, Demir S., Vontas J.G., Chaskopoulou A. (2018) Detection of high Leishmania infection rates and insecticide resistance mutations in sand fly populations from Greece and Turkey. *Book of abstracts of the 21st E-SOVE (European Society of Vector Ecology) conference*, Palermo, Italy, 22-26 October 2018, p. 81.
15. Chaskopoulou A., **Giantsis I.A.**, Avgerinou A., Miaoulis M. (2018) Distribution and blood feeding preferences of *Culex pipiens* complex mosquitoes in areas of North Greece with a recent history of WNV transmission. *Book of abstracts of the 21st E-SOVE (European Society of Vector Ecology) conference*, Palermo, Italy, 22-26 October 2018, p. 110.
16. **Giantsis I.A.**, Chaskopoulou A. (2018) A novel molecular tool for the detection of Phlebotomine larval DNA in soil substrates. *Book of abstracts of the 21st E-SOVE (European Society of Vector Ecology) conference*, Palermo, Italy, 22-26 October 2018, p. 116.
17. Χατζηβασιλείου Ε.Κ., Σαρέλη Κ., Ξανθοπούλου Μ., Winter S., Knierim D., Roumagnac P., **Γιάντσης I.A.** (2018) Παρουσία και μοριακός χαρακτηρισμός γνωστών και νέων ιών της μηδικής στην Ελλάδα. *Βιβλίο Περιλήψεων 19ου Πανελληνίου Φυτοπαθολογικού Συνεδρίου*, Αθήνα, 30 Οκτωβρίου - 1 Νοεμβρίου 2018, σελ. 142.
18. Γεωργούλης Ι., Φειδάντσης Κ., **Γιάντσης I.A.**, Μιχαηλίδης Β. (2019) Μοριακοί μηχανισμοί ενίσχυσης της θερμοανθεκτικότητας του θαλάσσιου είδους *Mytilus galloprovincialis*. *Πρακτικά 41ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Κατερίνη, 9-11 Μαΐου 2019, σελ. 75-76.

19. Λάττος Α., Γιάντσης Ι.Α., Καραγιάννης Δ., Μιχαηλίδης Β. (2019) Συμβιωτική βακτηριακή ποικιλότητα στα δίθυρα *Mytilus galloprovincialis* και *Venus verrucosa* από τον Θερμαϊκό κόλπο: προκαταρκτικά αποτελέσματα. *Πρακτικά 41ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Κατερίνη, 9-11 Μαΐου 2019, σελ. 153-154
20. Μακρή Σ., Παππά Α.Ζ., **Γιάντσης Ι.Α.**, Φειδάντσης Κ., Δροσοπούλου Ε., Μιχαηλίδης Β. (2019) Επίπεδα έκφρασης γονιδίων των πρωτεϊνών του θερμικού πλήγματος και οξειδωτικού στρες στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis* κατά την έκθεσή του σε αυξανόμενες θερμοκρασίες. *Πρακτικά 41ου Επιστημονικού Συνεδρίου Ε.Ε.Β.Ε.*, Κατερίνη, 9-11 Μαΐου 2019, σελ. 163-164
21. Φωτάκης Ε., Μπαλάσκα Σ., **Γιάντσης Ι.Α.**, Μαυρίδης Κ., Μπέλλου Σ., Κιούλος Η., Καμπάνης Ν., Κουρτίδης Σ., Διαμαντόπουλος Β., Γεωργίου Λ., Χασκοπούλου Α., Βόντας Ι. (2019) Ανάλυση της ανθεκτικότητας εντόμων υγειονομικής σημασίας της Ελλάδας στα εντομοκτόνα. *Βιβλίο Περιλήψεων του 18ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου*, Κομοτηνή, 14-18 Οκτωβρίου 2019, σελ. 165
22. Γεωργίου Λ, Διαμαντόπουλος Β., Κολάτσος Ν., Τζιβελέκης Σ., Δερνέξη Σ., Μπέλλου Σ., Μιαούλης Μ., **Γιάντσης Ι.Α.**, Χασκοπούλου Α. (2019) Η εντομολογική εποπτεία του ιού του Δυτικού Νείλου ως εργαλείο υποστήριξης αποφάσεων για την εφαρμογή κατάλληλων μέτρων αντιμετώπισης των κουνουπιών *Culex ripiens* (Diptera: Culicidae) και η αποτελεσματικότητα των δράσεων αυτών στη μείωση των επιπέδων κυκλοφορίας του ιού. *Βιβλίο Περιλήψεων του 18ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου*, Κομοτηνή, 14-18 Οκτωβρίου 2019, σελ. 196
23. **Γιάντσης Ι.Α.**, Χασκοπούλου Α. (2019) Βρίσκοντας “σκνίπες” στα άχυρα: Μια νέα μοριακή προσέγγιση ανίχνευσης και ποσοτικοποίησης DNA προνυμφών της φλεβοτόμου σκνίπας σε εδαφικά δείγματα. *Βιβλίο Περιλήψεων του 18ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου*, Κομοτηνή, 14-18 Οκτωβρίου 2019, σελ. 200
24. **Γιάντσης Ι.Α.**, Μπέλερη Σ., Πατσουλά Ε., Μπαλατσός Γ., Καρράς Β., Παπαχρήστος Δ.Π., Μιχαηλάκης Α., Χασκοπούλου Α. (2019) Πληθυσμιακή δομή της φλεβοτόμου σκνίπας και ανίχνευση της παρουσίας του παρασίτου της λεισμανίασης σε φλεβοτόμους από την περιοχή της Αττικής. *Βιβλίο Περιλήψεων του 18ου Πανελληνίου Εντομολογικού Συνεδρίου*, Κομοτηνή, 14-18 Οκτωβρίου 2019, σελ. 208