

# **ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΑΝΑΣΤΑΣΙΑ ΙΜΣΙΡΙΔΟΥ**



**ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ 2023**

## ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

<b>1</b>	<b>ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>ΣΠΟΥΔΕΣ</b>	<b>3</b>
<b>3</b>	<b>ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ</b>	<b>3</b>
	Α. Εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά	3
	Β. Άρθρα σε βιβλία	5
	Γ. Τεχνικές εκθέσεις	6
	Δ. Άλλες δημοσιεύσεις	7
<b>4</b>	<b>ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ</b>	<b>7</b>
	Α. Εθνικά επιστημονικά συνέδρια	7
	Β. Διεθνή επιστημονικά συνέδρια	9
<b>5</b>	<b>ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ</b>	<b>12</b>
<b>7</b>	<b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ</b>	<b>12</b>
<b>8</b>	<b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>	<b>12</b>
<b>9</b>	<b>ΑΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ</b>	<b>14</b>
<b>10</b>	<b>ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ</b>	<b>14</b>
<b>11</b>	<b>ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ</b>	<b>15</b>
<b>12</b>	<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ</b>	<b>15</b>
<b>13</b>	<b>ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ</b>	<b>16</b>
<b>14</b>	<b>ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ</b>	<b>16</b>
<b>15</b>	<b>ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ</b>	<b>18</b>
<b>16</b>	<b>ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ</b>	<b>18</b>
<b>17</b>	<b>ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΑΤΕΙΘ</b>	<b>19</b>
	1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	19
	2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	23
	Α. Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών	23
	Β. Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών	25
	Γ. Διδακτορικές διατριβές	25
	Δ. Οργάνωση ανεξάρτητου Εργαστηρίου Γενετικής (2008)	25
	3. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ	26
	4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ	27
	Α. Συμμετοχή σε όργανα διοίκησης του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης	27
	Β. Συμμετοχή σε επιτροπές του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης	28



## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Αναστασία  
Επίθετο: Ιμσιρίδου  
Τόπος γέννησης: Θεσσαλονίκη  
Οικογεν. κατάσταση: Έγγαμη  
Διεύθυνση: ΔΠΠΑΕ, Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, 57400, Θεσσαλονίκη  
Ιδιότητα: Καθηγήτρια  
Τηλέφωνο: 2310013381  
E-mail: [imsiri@otenet.gr](mailto:imsiri@otenet.gr), [imsiri@ihu.gr](mailto:imsiri@ihu.gr)  
Διαδικτυακοί τόποι: - <http://www.food.teithe.gr/imsiridou/>  
- [https://www.researchgate.net/profile/Anastasia\\_Imsiridou](https://www.researchgate.net/profile/Anastasia_Imsiridou)  
- <https://ocimumpublishers.com/journal/nutrition-food-lipid-science/editor-in-chief>

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ

- Πτυχίο Βιολογίας, του τμήματος Βιολογίας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης. Βαθμός: Λίαν καλώς (7,89) (1991).
- Διπλωματική εργασία - ως φοιτήτρια - στο εργαστήριο Βοτανικής, του τμήματος Βιολογίας με τίτλο: *Υπομικροσκοπική μελέτη των μικροσωματίων σε διάφορους τύπους αδένων που παράγουν αιθέριο έλαιο*. Βαθμός: Άριστα (10) (1991).
- Διδακτορική διατριβή στο εργαστήριο Γενετικής, του τομέα Γενετικής, Ανάπτυξης και Μοριακής Βιολογίας, του τμήματος Βιολογίας, του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης με τίτλο: *Μελέτη της γενετικής δομής πληθυσμών του είδους *Leuciscus cephalus* (L.) της Ελλάδας*. Βαθμός: Άριστα (1998).

## 3. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### A. Εργασίες δημοσιευμένες σε διεθνή περιοδικά

- 1) **Imsiridou A.**, Karakousis Y. and Triantaphyllidis C. (1997). Genetic polymorphism and differentiation among chub, *Leuciscus cephalus* L. (Pisces, Cyprinidae) populations of Greece. *Biochemical Systematics and Ecology* 25: 537-546.
- 2) **Imsiridou A.**, Apostolidis A., Durand J. D., Briolay J., Bouvet Y. and 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.
- 3) Durand J. D., Templeton A. R., Guinand B., **Imsiridou A.** and Bouvet Y. (1999). Nested clade and phylogeographic analyses of the chub, *Leuciscus*

- cephalus* (Teleostei, Cyprinidae) in Greece: implications for Balkan peninsula biogeography. *Molecular Phylogenetics and Evolution* 13(3): 566-580.
- 4) **Imsiridou A.** and Triantaphyllidis C. (2001). Allozyme electrophoresis studies in European hake *Merluccius merluccius* L. (Gadidae) populations. *Biologia, Bratislava* 56: 545-547.
  - 5) **Imsiridou A.**, Hardy H., Maudling N., Amoutzias G. and Zaldívar Comenges J.-M. (2003). Web database of molecular genetic data from fish stocks. *Journal of Heredity* 94(3): 265-267.
  - 6) Amoutzias G. D., Pichler E. E., Mian N., Graaf D. D., **Imsiridou A.**, Robinson-Rechavi M., Bornberg-Bauer E., Robertson D. L. and Oliver S. G. (2007). A protein interaction atlas for the nuclear receptors: Properties and quality of a hub-based dimerisation network. *BMC Systems Biology* 1: 34.
  - 7) **Imsiridou A.**, Minos G., Katsares V., Karaïskou N. and Tsiora A. (2007). Genetic identification and phylogenetic inferences in different Mugilidae species using 5S rDNA markers. *Aquaculture Research* 38: 1370-1379.
  - 8) Katsares V., Tsiora A., Galinou-Mitsoudi S. and **Imsiridou A.** (2008). Genetic structure of the endangered species *Pinna nobilis* Linnaeus, 1758 (Mollusca: Bivalvia) inferred from mtDNA sequences. *Biologia* 63(3): 412-417.
  - 9) **Imsiridou A.**, Triantafyllidis A., Baxevanis A. and Triantaphyllidis C. (2009). Genetic characterization of common carp (*Cyprinus carpio* L.) populations from Greece using mitochondrial DNA sequences. *Biologia* 64(4): 781-785.
  - 10) **Imsiridou A.**, Minos G., Gakopoulou A., Katsares V., Karidas T. and Katselis G. (2011). Discrimination of two picarel species *Spicara flexuosa* and *Spicara maena* (Pisces: Centranchidae) based on mitochondrial DNA sequences. *Journal of Fish Biology* 78: 373-377.
  - 11) Minos G., **Imsiridou A.** and Economidis P. S. (2012). First record of *Terapon theraps* (Terapontidae) in the Aegean Sea (Greece). *Cybium* 36(2): 401-402.
  - 12) Mankiewicz-Boczek J., **Imsiridou A.**, Kaczkowski Z., Tsiora A., Karaïskou N., Łapińska M., Minos G. and M. Zalewski (2013). Genetic diversity of perch populations in three lowland reservoirs (Central Poland): Perspective for fish sustainable management. *Polish Journal of Ecology* 61(2): 385-390.
  - 13) Minos G., **Imsiridou A.** and Katselis G. (2013). Use of morphological differences for the identification of two picarel species *Spicara flexuosa* and *Spicara maena* (Pisces: Centranchidae). *Mediterranean Marine Science* SI 14/3: 26-31.
  - 14) Minos G. and **Imsiridou A.** (2015). On the presence of agujon needlefish *Tylosurus acus imperialis* (Rafinesque, 1810) in the North Aegean Sea (EasternMediterranean). In: Zenetos A., Akel E. H. KH., Apostolidis C., Bilecenoglu M., Bitar G., Buchet V., Chalari N., Corsini-Foka M., Crocetta F., Dogrammatzi A., Drakulić M., Fanelli G., Ggiglio G., **Imsiridou A.**, Kapiris K., Karachle P. K., Kavadas S., Kondylatos G., Lefkaditou E., Lipej L., Mavrič B., Minos G., Moussa R., Pancucci-Papadopoulou M. A., Prato E., Renda W., Ríos N., Rizkalla S. I., Russo F., Servonnat M., Siapatis A., Sperone E., Theodorou J. A., Tiralongo F. and Tzovenis I. (2015). New mediterranean biodiversity records (April 2015). *Mediterranean Marine Science, Collective Article A*, 16(1): 266-284.
  - 15) Corse E., Tarkan A. S., Emiroglu Ö., **Imsiridou A.**, Minos G., Lorenzoni M., Vilizzi L. and Aboim M. A. (2015). Covariation of trophic and habitat-related traits in chondrostoms (Cyprinidae): implications for repeated and diversifying evolutionary processes. *Journal of Zoology* 295: 294-305.

- 16) Minos G., Kokokiris L., **Imsiridou A.**, Karachle P. K. and Kapiris K. (2015). Notes on the distribution and biology of northern brown shrimp *Farfantepenaeus aztecus* (Ives, 1891) in the eastern Mediterranean. *Turkish Journal of Zoology* 39: 467-463.
- 17) Imsiridou A., Minos G., Kokokiris L., Alexandrou M., Kyriakidou M. and Karidas T. (2016). Genetic and phenotypic identification of *Tylosurus acus imperialis* in Thermaikos Gulf, North Aegean Sea. *Cahiers de Biologie Marine* 57: 9-15.
- 18) Naderi L., Shabani A. and **Imsiridou A.** (2017). Genetic diversity of sharpnose mullet *Liza saliens* introduced in southern Caspian Sea in comparison with one native Aegean Sea population. *Journal of Ichthyology* 57(2): 297-305.
- 19) Pazartzi T., Siaperopoulou S., Gubili C., Maradidou S., Loukovitis D., Chatzisprou A., Griffiths A. M., Minos G. and **Imsiridou A.** (2019). High levels of mislabeling in shark meat - Investigating patterns of species utilization with DNA barcoding in Greek retailers. *Food Control* 98: 179-186.
- 20) **Imsiridou A.**, Papapetrou M., Tilikidis A., Minos G., Loukovitis D., Gouva E., Chatzopoulos A., Skoufos I. and Paschos I. (2019). Can the population structure of three Greek marine species (*Sardina pilchardus*, *Penaeus kerathurus*, *Mullus barbatus*) become a tool for their future characterization as PGI products? *Journal of Nutrition, Food and Lipid Science* 2019(1): 54-83.
- 21) Galinou - Mitsoudi S., **Imsiridou A.**, Koutra A., Samaras D. and Samara E. (2019). Ecology, life cycle and genetic approach of the Mediterranean spiny oyster *Spondylus gaederopus* Linnaeus, 1758 (Bivalvia). *Journal of Environmental Protection and Ecology* 20(2): 713-722
- 22) **Imsiridou A.**, Karnezi S., Minos G., Exadactylos A. (2021). Comparison of European sardine (*Sardina pilchardus*, Walbaum 1792) Greek haplotypes with those found in the global distribution of the species. *Applied Ecology and Environmental Research* 19(5): 4025-4035.
- 23) Giagkazoglou Z., Griffiths A. M., **Imsiridou A.**, Chatzisprou A., Touloumis K., Hebb J. L., Mylona D., Malamidou A. K., Apostolidi E. D., Batjakas I. E., Gubili G. (2022). Flying under the radar: DNA barcoding ray wings in Greece detects protected species and umbrella labelling terms. *Food Control* 132(2022) 108517.
- 24) Schoinas K., Konstantou V., Bompou E., Floros G., Chatziplis D., Imsiridou A., Loukovitis D. (2023). Microbiome profile of the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*) from Northern Aegean Sea (Greece) culture areas, based on a 16S rRNA Next Generation Sequencing approach. *Diversity* 2023, 15, 463.

#### **B. Άρθρα σε βιβλία**

- 1) Gollman G., Bouvet Y., Brito R. M., Coelho M. M., Collares-Pereira M. J., **Imsiridou A.**, Karakousis Y., Pattee E. and Triantaphyllidis C. (1998). Effects of river engineering on genetic structure of European fish populations. In: *Fish Migration and Fish Bypasses*. Jungwirth M., Schmutz S. and Weiss S. (eds.), pp. 113-123. Fishing News Books Oxford.
- 2) Minos G., **Imsiridou A.** and Economidis P. S. (2010). *Liza haematocheilus* (Pisces, Mugilidae) in the northern Aegean Sea. In: *Fish Invasions of the Mediterranean Sea: Change and Renewal*. Golani D. and Appelbaum-Golani B. (eds.), pp. 313-332. Pensoft Publishers, Sofia - Moscow.

- 3) **Imsiridou A.**, Karaiskou N., Aggelidou E., Katsares V. and Galinou-Mitsoudi S. (2012). Mitochondrial DNA variation as a tool for systematic status clarification of commercial species. The case of two high commercial *Flexopecten* forms in the Aegean Sea. In: *Aquaculture*. Muchlisin Z. (ed.), pp. 109-126. Intech Open Access Publisher, Croatia.
- 4) Ελένη Αθανασίου, Αναστασία Ιμσιρίδου, Δέσποινα Α. Τατά (2021). Σύνδρομο Smith-Magenis. Νευροψυχολογία γενετικών συνδρόμων. Επιμέλεια Μαλεγιαννάκη Α.Χ, Κοσμίδου Μ. Εκδόσεις Gutenberg.

### Γ. Τεχνικές εκθέσεις

- 1) **Imsiridou A.** and Zaldivar J. M. (1998). Genetic differentiation between fish species and stocks using genetic techniques: A literature review. *Technical Note No I.98.198*. European Commission, Joint Research Center, August 1998.
- 2) Zaldivar J. M., **Imsiridou A.**, Part P. and Clerici L. A. (1998). Feasibility study for the exploitation of molecular genetic data for the identification of fish origin in form of a databank accessible through the Internet. European Commission, Joint Research Center, Institute for Systems, Informatics and Safety & Environment Institute, October 1998.
- 3) **Imsiridou A.** and Zaldivar J. M. (1999). Methodology and formats for genetic identification of fish species. *Technical Note No I.99.16*. European Commission, Joint Research Center, February 1999.
- 4) **Imsiridou A.** and Triantaphyllidis C. (1999). Developing and applying molecular techniques to differentiate between the Atlantic and Mediterranean hake (*Merluccius merluccius*) as a case of study. *Technical Note No I.99.102*. European Commission, Joint Research Center, June 1999.
- 5) Hardy H., **Imsiridou A.** and Zaldivar J. M. (1999). Analyzing and developing a database application for the identification of fish origin using molecular genetic data. *Technical Note No I.99.149*. European Commission, Joint Research Center, September 1999.
- 6) Hardy H., **Imsiridou A.** and Zaldivar J. M. (1999). Analyzing and developing a database application for the identification of fish origin using molecular genetic data: WEB SITE. *Technical Note No I.99.182*. European Commission, Joint Research Center, November 1999.
- 7) Hardy H., **Imsiridou A.** and Zaldivar J. M. (2000). Analyzing and developing a database application for the identification of fish origin using molecular genetic data: ON LINE INTRODUCTION. *Technical Note No I.00.09* European Commission, Joint Research Center, January 2000.
- 8) Zaldivar J. M, Hardy H. and **Imsiridou A.** Feasibility study for the exploitation of molecular genetic data for the identification of fish origin in form of a databank accessible through the Internet. *Final Report Contract AA 14705-1998-12-A1CA ISP BE*.
- 9) **Ιμσιρίδου Α.**, Μίνος Γ., Κατσαρές Β. και Τσιώρα Ά. (2007). Γενετική ταυτοποίηση διαφορετικών ειδών γόνου κεφαλοειδών με τη χρήση πυρηνικών δεικτών. *Τελική έκθεση προγράμματος, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Επιτροπή Ερευνών. Θεσσαλονίκη 2007.*
- 10) **Ιμσιρίδου Α.**, Γαληνού-Μητσούδη Σ. και Κατσαρές Β. (2008). Μελέτη της γενετικής δομής ελληνικών πληθυσμών των απειλούμενων ειδών *Pinna nobilis* και *Atrina fragilis*. *Τελική έκθεση προγράμματος, Αλεξάνδρειο*

Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Επιτροπή Ερευνών. Θεσσαλονίκη 2008.

- 11) **Ιμσιρίδου Α.**, Γαληνού-Μητσούδη Σ., Κατσαρές Β. και Γακοπούλου Α. (2010). Γενετική ταυτοποίηση των ειδών *Chlamys glabra* και *Chlamys proteus* με τη χρήση μιτοχονδριακών γονιδίων. *Τελική έκθεση προγράμματος*, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Επιτροπή Ερευνών. Θεσσαλονίκη 2010.
- 12) **Ιμσιρίδου Α.** (2017). Προσδιορισμός και ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων Π. Ο. Π. ή Π. Γ. Ε. του Αμβρακικού κόλπου, στο πλαίσιο της αξιοποίησης και της αιεφόρου διαχείρισης των ιχθυοαποθεμάτων του κόλπου, με τη χρήση DNA μεθοδολογιών. *Τελική έκθεση προγράμματος*, Αλεξάνδρειο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Θεσσαλονίκης, Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων. Θεσσαλονίκη 2017.

#### Δ. Άλλες δημοσιεύσεις

- 1) **Ιμσιρίδου Α.** (2000). Study of the genetic structure of Greek *Leuciscus cephalus* (L.) populations. *Bios (Macedonia, Greece)* **5**: 99-101
- 2) **Ιμσιρίδου Α.** και Τριανταφυλλίδης Κ. (2001). Γενετική σύσταση και διαχείριση του είδους *Leuciscus cephalus* (L.) της Ελλάδας. *Αλιευτικά Νέα* **239**: 46 – 49.

#### Ε. Βιβλίο

**Αναστασία Θ. Ιμσιρίδου** (2018). Τεχνικές Γενετικής Ανάλυσης - Εφαρμογές στα Τρόφιμα. ISBN 978-960-6706-67-7. Εκδόσεις "σοφία", Θεσσαλονίκη.

### **4. ΑΝΑΚΟΙΝΩΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ**

#### Α. Εθνικά επιστημονικά συνέδρια

- 1) Τριανταφυλλίδης Κ., Καρακούσης Ι., Αποστολίδης Α., **Ιμσιρίδου Α.** και Παλαιοκόστας Α. (1993). Γενετική δομή εκτρεφόμενης πέστροφας. *6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Ξάνθη, 4-6 Ιουνίου.
- 2) **Ιμσιρίδου Α.**, Καρακούσης Ι. και Τριανταφυλλίδης Κ. (1994). Μελέτη της γενετικής δομής πληθυσμών του είδους *Leuciscus cephalus* (Pisces; Cyprinidae) της Ελλάδας. *16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*. Βόλος, 5-7 Μαΐου.
- 3) **Ιμσιρίδου Α.**, Αποστολίδης Α., Durand J. D., Briolay J., Bouvet Y. και Τριανταφυλλίδης Κ. (1997). Φυλογενετικές σχέσεις μεταξύ 12 ελληνικών πληθυσμών του είδους *Leuciscus cephalus* L. (chub) με τη βοήθεια της PCR-RFLPs μεθόδου. *19<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών - 1<sup>ο</sup> Βιολογικό Συνέδριο Βαλκανικών χωρών*. Θεσσαλονίκη, 15-18 Μαΐου.
- 4) **Ιμσιρίδου Α.** και Τριανταφυλλίδης Κ. (2001). Χρήση της ηλεκτροφορητικής μεθόδου για το διαχωρισμό δύο Ευρωπαϊκών πληθυσμών μπακαλιάρου (*Merluccius merluccius* L.). *10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Χανιά, 18-20 Οκτωβρίου.
- 5) **Ιμσιρίδου Α.**, Hardy H. και Zaldivar J-M. (2001). Δημιουργία βάσης δεδομένων για την ταυτοποίηση ιχθυοαποθεμάτων, με τη χρήση μοριακών και γενετικών στοιχείων. *10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Χανιά, 18-20 Οκτωβρίου.

- 6) Περδικάρης Κ., Κωνσταντινίδης Ε. και **Ιμσιρίδου Α.** (2005). Η δραστηριότητα της ιχθυοκαλλιέργειας στο Νομό Θεσπρωτίας. *12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Δράμα, 13-16 Οκτωβρίου.
- 7) **Ιμσιρίδου Α.**, Μίνος Γ., Κατσαρές Β., Καραϊσκού Ν. και Τσιώρα Α. (2007). Γενετική ταυτοποίηση και φυλογενετικά συμπεράσματα για διαφορετικά είδη κεφαλοειδών, με τη χρήση πυρηνικού δείκτη. *13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Μυτιλήνη, 27-30 Σεπτεμβρίου.
- 8) Κατσαρές Β., Τσιώρα Α., Γαληνού-Μητσούδη Σ. και **Ιμσιρίδου Α.** (2007). Γενετική δομή του απειλούμενου δίθυρου μαλακίου *Pinna nobilis* Linnaeus, 1758 (Mollusca: Bivalvia). *13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Μυτιλήνη, 27-30 Σεπτεμβρίου.
- 9) **Ιμσιρίδου Α.**, Τριανταφυλλίδης Α. και Τριανταφυλλίδης Κ. (2008). Γενετική δομή ελληνικών πληθυσμών του κοινού κυπρίνου (*Cyprinus carpio* L.) με τη χρήση μιτοχονδριακών ακολουθιών. *30<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*. Θεσσαλονίκη, 22-24 Μαΐου.
- 10) Χρυσαιδή Σ., **Ιμσιρίδου Α.**, Κατσαρές Β. και Γαληνού-Μητσούδη Σ. (2010). Γενετική ταυτοποίηση των ειδών *Flexorpecten glaber* (Linnaeus 1758) και *Flexorpecten proteus* (Dillwyn 1817) (Mollusca: Bivalvia) με τη βοήθεια μιτοχονδριακών δεικτών. *14<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Πειραιάς, 6-9 Μαΐου.
- 11) Δασκαλοπούλου Δ., Κατσαρές Β., Γαληνού-Μητσούδη Σ. και **Ιμσιρίδου Α.** (2011). Μελέτη της γενετικής δομής ενός πληθυσμού του είδους *Atrina fragilis* (Bivalvia: Pinnidae) στο Θερμαϊκό κόλπο. *33<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*. Έδεσσα, 19-21 Μαΐου.
- 12) Μίνος Γ., **Ιμσιρίδου Α.**, Αργυρίδης Ν., Καρύδας Θ. και Κατσέλης Γ. (2012). Αξιολόγηση της δυνατότητας αναγνώρισης της τσέρουλας *Spicara flexuosa* Risso, 1810 και της μένουλας *Spicara maena* (Linnaeus, 1758) μέσω εύκολα αναγνωρίσιμων μορφομετρικών χαρακτηριστικών. *10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ωκεανογραφίας και Αλιείας*. Αθήνα, 7-11 Μαΐου.
- 13) **Ιμσιρίδου Α.** και Γαληνού-Μητσούδη Σ. (2013). Η Γενετική ως εργαλείο πληθυσμιακής διαχείρισης των διθύρων στις ελληνικές θάλασσες. *4<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής*. Θεσσαλονίκη, 8 Φεβρουαρίου.
- 14) **Ιμσιρίδου Α.** και Μίνος Γ. (2013). Γενετική ταυτοποίηση ενός ατόμου του είδους *Terapon theraps* (Pisces: Terapontidae) με τη χρήση μιτοχονδριακών δεικτών. *15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Θεσσαλονίκη, 10-13 Οκτωβρίου.
- 15) Μηνά Α., Μίνος Γ. και **Ιμσιρίδου Α.** (2014). Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας του είδους *Chondrostoma vardareense* (Cyprinidae) με τη χρήση της ανάλυσης πρωτοδιάταξης μιτοχονδριακών γονιδίων. *36<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών*. Ιωάννινα, 8-10 Μαΐου.
- 16) **Ιμσιρίδου Α.**, Μίνος Γ. και Κοκοκύρης Λ. (2014). Τεκμηριωμένη εμφάνιση του υποείδους *Tylosurus acus imperialis* στο Θερμαϊκό κόλπο. *1<sup>ο</sup> Διεθνές Συνέδριο Εφαρμοσμένης Ιχθυολογίας και Υδάτινου Περιβάλλοντος – “HydroMedit 2014*. Βόλος, 13-15 Νοεμβρίου.
- 17) Tsouhluou P., **Imsiridou A.**, Galinou-Mitsoudi S., Giannoulis T., Georgiou S., Mamouris Z. and Amoutzias G. D. (2014). Detection of developmental genes in the largest Mediterranean bivalve mollusc *Pinna nobilis* with RNA-seq technology. *65<sup>ο</sup> Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας*. Θεσσαλονίκη, 20-30 Νοεμβρίου.



- 18) **Ιμσιρίδου Α.**, Μαραδίδου Σ., Λουκοβίτης Δ. και Μίνος Γ. (2016). Χρήση μοριακών τεχνικών ανάλυσης για την ανίχνευση νοθείας σε αλιεύματα με την εμπορική ονομασία “γαλέος”. *16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Καβάλα, 6-9 Οκτωβρίου.
- 19) Μίνος Γ., **Ιμσιρίδου Α.**, Κοκοκύρης Λ. και Καρύδας Θ. (2016). Στοιχεία βιολογίας της βασιλοζαργάνας (*Tylosurus acus imperialis*) στο Βόρειο Αιγαίο. *16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων*. Καβάλα, 6-9 Οκτωβρίου.
- 20) Παπαπέτρου Μ., **Ιμσιρίδου Α.**, Τηλικίδης Α., Λουκοβίτης Δ., Μίνος Γ., Γκούβα Ε., Χατζόπουλος Α., Σκούφος Ι. και Πάσχος Ι. (2019). Χρήση της πληθυσμιακής δομής τριών ελληνικών θαλασσιών ειδών (*Sardina pilchardus*, *Penaeus kerathurus*, *Mullus barbatus*) ως εργαλείο για το μελλοντικό χαρακτηρισμό τους ως προϊόντα ΠΓΕ. *7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνολογίας Ζωικής Παραγωγής*. Θεσσαλονίκη, 1 Φεβρουαρίου.

#### **B. Διεθνή επιστημονικά συνέδρια**

- 1) Gollman G., Bouvet Y., Brito R. M., Coelho M. M., Collares-Pereira M. J., **Ιμσιρίδου Α.**, Karakousis Y., Pattee E. and Triantaphyllidis C. (1996). Effects of river engineering on genetic structure of European fish populations. *International Conference on Fish Migration and Fish Bypass Channels*. Vienna - Austria, 24-26 September.
- 2) Durand J. D., Guinand B., **Ιμσιρίδου Α.** and Bouvet Y. (1997). Dispersion of the chub, *Leuciscus cephalus*, in Greek rivers, inferred by cytochrome b sequence variation (Cyprinidae). *Ninth international congress of European Ichthyologists*. Napoli-Trieste.
- 3) Zaldivar J. M., Hardy H. and **Ιμσιρίδου Α.** (2000). Feasibility study for the exploitation of molecular genetic data for the identification of fish origin in form of a databank accessible through the internet (Fishgen). *International Congress on Authenticity of Species in Meat and Seafood Products*. Vigo-Spain, 18-20 September.
- 4) Katsares V., Tsiora A., **Ιμσιρίδου Α.** and Galinou-Mitsoudi S. (2006). Preliminary results of the genetic analysis of Bivalve Molluscs *Pinna nobilis* and *Atrina fragilis* (Bivalvia – Pinnidae). *10<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*. Patras-Greece, 26-30 June.
- 5) **Ιμσιρίδου Α.**, Minos G., Tsiora A., Katsares V. and Douka S. (2006). Identification of fry of different grey mullet species with the use of nuclear 5S rDNA markers. *10<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*. Patras-Greece, 26-30 June.
- 6) Minos G., **Ιμσιρίδου Α.** and Economidis P. S. (2007). *Liza haematochila* in Northern Aegean Sea. New records and gonad structure. *12<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*. Cavtat (Dubrovnik), Croatia, 9-13 September.
- 7) **Ιμσιρίδου Α.**, Minos G., Gakopoulou A., Katsares V., Karidas T. and Katselis G. (2009). Discrimination of two picarel species (*Spicara flexuosa* and *Spicara maena*, Pisces: Centranchthidae) based on mitochondrial DNA sequences. *13<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*. Klaipeda, Lithuania, 7-11 September.
- 8) **Ιμσιρίδου Α.**, Triantafyllidis A., Baxevanis A. D. and Triantaphyllidis C. (2009). Genetic characterization of common carp (*Cyprinus carpio* L.) populations from Greece using mitochondrial DNA sequences. *13<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*. Klaipeda, Lithuania, 7-11 September.

- 9) Naderi L., Shabani A. and **Imsiridou A.** (2012). Evaluation easy and reliable method to transfer DNA in long distance and time. *The 12th Iranian Genetics Congress*. Tehran, Iran, 22-24 May.
- 10) Mankiewicz-Boczek J., **Imsiridou A.**, Kaczkowski Z., Tsiora A., Karaiskou N., Łapińska M., Minos G. and Zalewski M. (2012). Genetic diversity as an important element of sustainable management of perch *Perca fluviatilis* L. populations in lowland reservoirs in Central Poland. *14<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*. Liege, Belgium, 3-8 July.
- 11) Galinou-Mitsoudi S., **Imsiridou A.**, Koutra A. and Samaras D. (2012). Reproductive period of *Spondylus gaederopus* (Bivalvia) and its genetic approach. *14<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*. Liege, Belgium, 3-8 July.
- 12) **Minos G.**, **Imsiridou A.** and Kokokiris L. (2015). Morphometric identification of *Tylosurus acus imperialis* in the North Aegean Sea. *15<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*. Porto, Portugal, 7-11 September.
- 13) **Imsiridou A.**, Minos G., Kokokiris L., Karachle P. K. and Kapiris K. (2015). Genetic identification of *Penaeus aztecus* Ives, 1891 in the Eastern Mediterranean. *10<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*. Irakleio, Greece, 7-11 October.
- 14) **Imsiridou A.**, Galinou-Mitsoudi S., Samaras D. and Samara E. (2015). Genetic structure of a Mediterranean spiny oyster *Spondylus gaederopus* Linnaeus, 1758 (Bivalvia) population from Aegean Sea. *10<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*. Irakleio, Greece, 7-11 October.
- 15) Minos G., Kapiris K., **Imsiridou A.** and Stamidis V. (2015). Rostral irregularity of *Penaeus (Farfantepenaeus) aztecus* in Greek waters. *10<sup>th</sup> International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions*. Irakleio, Greece, 7-11 October.
- 16) Minos G., **Imsiridou A.** and Kokokiris L. (2015). Morphometric identification of *Tylosurus acus imperialis* in the North Aegean Sea. *Frontiers in Marine Science*. Conference Abstract: XV European Congress of Ichthyology.
- 17) **Imsiridou A.**, Maradidou S., Loukovitis D. and Minos G. (2016). Fraud detection in marine products with molecular analysis techniques. A case study in Elasmobranchii. *FoodIntegrity 2016. Assuring the integrity of the food chain: Fighting food fraud*. Prague, Czech Republic, 6-7 April.
- 18) Ferentis A., Loukovitis D., Gouva E., Chatzopoulos A., Skoufos I., Paschos I., Minos G. and **Imsiridou A.** (2017). Determination of Protected Geographical Indication (PGI) Greek marine products with DNA methodologies. *6th International Congress on Food Technology*. Athens, Greece, 18-19 March.
- 19) **Imsiridou A.**, Maradidou S., Loukovitis D. and Minos G. (2017). Use of molecular analysis techniques for mislabelling detection in seafood products commercialized with the term "galeos". *FoodIntegrity 2017 Conference*. Parma, Italy, 10-11 May.
- 20) **Imsiridou A.**, Papapetrou M., Tilikidis A., Loukovitis D., Minos G., Gouva E., Chatzopoulos A., Skoufos I. and Paschos I. (2018). Population structure of three Greek marine species (*Sardina pilchardus*, *Penaeus kerathurus*, *Mullus barbatus*) as a tool for their future PGI definition. *FoodIntegrity 2018 Conference*. Nantes, France, 14-15 November.

- 21) **Imsiridou A.**, Gubili C., Pazartzi T., Siaperopoulou S., Maradidou S., Chatzistryrou A., Loukovitis D. and Minos G. (2018). Detection of mislabeling and endangered species in "galeos" shark meat from Greek markets using DNA barcoding. *FoodIntegrity 2018 Conference*. Nantes, France, 14-15 November.
- 22) Minos G., Karidas T. and **Imsiridou A.** (2018). Medusivorous fish of the Mediterranean. The occurrence of blackfish, *Centrolophus niger* (Gmelin, 1789) in Thermaikos Gulf, North Aegean Sea. *HydroMediT 2018 - 3rd International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*. Volos, Greece, 8-11 November 2018.
- 23) **Imsiridou A.**, Karnezi S. and Minos G. (2019). Comparison of Greek *Sardina pilchardus* haplotypes with those found in the global distribution of the species, for characterization of the Greek populations as Protective Geographic Indication (PGI) products. *16<sup>th</sup> European Congress of Ichthyology*. Lausanne, Switzerland, 2-6 September.
- 24) Gubili C., Chatzistryrou A., Minos G., **Imsiridou A.** and Griffiths A. M., (2019). High levels of mislabeling in elasmobranch meat products – Investigating species utilisation with DNA barcoding in the Mediterranean. *European Elasmobranchs association - 23<sup>rd</sup> annual conference*. Rende - Italy, 16-18 October
- 25) Giagkazoglou Z., Griffiths A.M., **Imsiridou A.**, Chatzistryrou A., Touloumis K., Hebb J.L., Mylona D., Malamidou A. K., Apostolidi E.D., Batjakas I.E., Gubili C. (2021). "Protection" under the shade: lack of labelling legislation and umbrella terms allow protected species in batoid wings from Greece. *Hydromedit 2021 – 4th International Congress on Applied Ichthyology & Aquatic Environment*. ON LINE, 4-6 November 2021.
- 26) Giagkazoglou Z., Gubili C., Griffiths A.M., Chatzistryrou A., Touloumis K., Minos G., Batjakas I. E. and **Imsiridou A.** (2021). Investigating patterns of species utilization in Greek elasmobranch products with DNA barcoding. *ISEKI E-conference Food Texture, Quality Safety and Biosecurity in the Global Bioeconomy*. ON LINE, 10-12 November 2021.
- 27) Imsiridou A., Loukovitis D., Bompou E., Schoinas K., Konstantou V. (2022). Microbiota profile analysis of the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*) from Northern Aegean Sea (Greece) culture areas, based on a 16SrDNA Next Generation Sequencing approach. *2nd International Conference on Food Technology & Nutrition*. Paris, France, 24-26 October.

## 5. ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- 1) Μάρτιος - Ιούνιος 1992: Ελληνικό Κέντρο Παραγωγικότητας (ΕΛ. ΚΕ. ΠΑ.). Τίτλος: *Υδατοκαλλιέργειες*. Θεσσαλονίκη
- 2) Σεπτέμβριος - Δεκέμβριος 1992: Τμήμα Βιολογίας - Α. Π. Θ. Τίτλος: *Εφαρμοσμένη Βιολογία*. Θεσσαλονίκη.
- 3) 12 - 15 Οκτωβρίου 1998: EBI (European Bioinformatics Institute). Τίτλος: *Databases in Molecular Biology*. Hinxton, Cambridge, UK. (Αποδεικτικό 5.3)
- 4) 5 - 16 Ιουνίου, 18 Σεπτεμβρίου - 14 Οκτωβρίου 2000: ΚΕΚ "ΔΗΜΗΤΡΑ". Τίτλος: *Οικονομική και βιολογική διαχείριση αλιευτικών και υδατοκαλλιεργητικών δραστηριοτήτων*. Θεσσαλονίκη.
- 5) 18 Μαΐου 2001: Τίτλος: *Γενετική, καλλιέργεια και εμπλουτισμοί της Ευρωπαϊκής αστακοκαραβίδας (Homarus gammarus)*. Κασσανδρεία, Χαλκιδική.

- 6) 9 - 13 Ιουνίου 2003. Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης – Ινστιτούτο Επιμόρφωσης. Τίτλος: *Γενετικά Τροποποιημένοι Οργανισμοί*. Αθήνα.
- 7) 1 – 3 Οκτωβρίου 2012. Ελληνικό Κέντρο Θαλασσίων Ερευνών – Ινστιτούτο Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής. Τίτλος: *Next-Generation Sequencing technologies and Informatics tools for studying Marine Biodiversity and Adaptation*. Ηράκλειο – Κρήτη.

## 6. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά: Πολύ καλή γνώση. Πτυχίο Proficiency του Πανεπιστημίου του Michigan.
- Ιταλικά: Πολύ καλή γνώση. Πτυχίο CELI 2 του Πανεπιστημίου της Perugia.
- Γαλλικά: Βασικές γνώσεις

## 7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 1) Κέντρο CAMB (*Centre d' Analyse Moléculaire de la Biodiversité*) - Πανεπιστήμιο Claude Bernard - Λυών - Γαλλία (1995). Εργασία με υποτροφία ERASMUS, στην τεχνική της πρωτοδιάταξης σε πληθυσμούς του είδους *Leuciscus cephalus*. Ιούλιος 1995 - Αύγουστος 1995.
- 2) Ινστιτούτο ISIS (Institute for Systems Informatics and Safety) - JRC (Joint Research Center) - Ispra - Ιταλία (1999). Μεταδιδακτορική εργασία σε: *Web based database for genetic identification of stocks of commercially important fish species*. Ο κύριος στόχος αυτής της δουλειάς ήταν η ανάπτυξη μιας νέας βάσης δεδομένων, η οποία θα περιέχει αποκλειστικά δεδομένα από γενετικές μελέτες στα ψάρια. Το πρωτότυπο της βάσης δεδομένων συνδέθηκε με το διαδίκτυο (Internet) κάτω από τη διεύθυνση: <http://fishgen.jrc.it>. 16 Απριλίου 1998 – 15 Ιουλίου 1999.
- 3) European Regional Centre of Ecohydrology, Lodz, Πολωνία (2011). Μετακίνηση με υποτροφία στο πλαίσιο των Διμερών Προγραμμάτων Μορφωτικών Ανταλλαγών έτους 2011, και εργασία σε: *Genetic diversity with mitochondrial DNA assessment for fish populations' enhancement in Poland*. 8 Αυγούστου 2011 – 15 Αυγούστου 2011.
- 4) University of Lodz - Faculty of Biology and Environmental Protection - Department of Applied Ecology, Πολωνία (2015). Μετακίνηση με υποτροφία στο πλαίσιο των Διμερών Προγραμμάτων Μορφωτικών Ανταλλαγών έτους 2015, και εργασία σε: *DNA techniques applied for isolation of genetic material from sludge and soil*. 22 Νοεμβρίου 2015 – 29 Νοεμβρίου 2015.
- 5) University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluz Napoca, Ρουμανία (2017). Μετακίνηση στα πλαίσια του Προγράμματος ERASMUS+ Training Staff mobility, και εργασία σε: *Genetic analysis of food products*. 5 Σεπτεμβρίου 2017 – 8 Σεπτεμβρίου 2017.

## 8. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- 1) Assessment of the two main and connected human influences, river disturbance and subsequent fish stocking on the genetic diversity and stability on natural riverine fish populations (8 Φεβρουαρίου 1993 – 31 Μαρτίου 1996). Επιστημονικός Υπεύθυνος Κων/νος Τριανταφυλλίδης, Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ. Ευρωπαϊκή Ένωση.
- 2) Ανάπτυξη και εφαρμογή μοριακών τεχνικών για τη διάκριση των πληθυσμών μπακαλιάρου της Μεσογείου από εκείνους του Ατλαντικού (1 Φεβρουαρίου

- 1999 – 30 Απριλίου 1999). Επιστημονικός Υπεύθυνος Κ. Τριανταφυλλίδης, Καθηγητής Τμήματος Βιολογίας Α.Π.Θ. Ευρωπαϊκή Ένωση.
- 3) Socrates Programme – New Curriculum development (CD) projects: Master of Inland Water Quality Assessment. Περιεχόμενο, προϋποθέσεις διδασκαλίας και συντονίστρια του μαθήματος “Genetic drift” (1 Ιουλίου 2003 - 30 Σεπτεμβρίου 2005). Επιστημονικός Υπεύθυνος Σοφία Γαληνού - Μητσούδη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Ευρωπαϊκή Ένωση.
  - 4) Εφαρμογή τεχνικών κατάψυξης - κρυοδιατήρησης - απόψυξης σπέρματος ιχθύων στις υδατοκαλλιέργειες της Ελλάδας. Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙ (1 Μαΐου 2005 – 30 Δεκεμβρίου 2006). Επιστημονικός Υπεύθυνος Κοσμάς Ναθαναηλίδης, Αναπληρωτής Καθηγητής Τμήματος Ιχθυοκομίας – Αλιείας, ΤΕΙ Ηπείρου. Ευρωπαϊκή Ένωση. (Αποδεικτικό 8.4)
  - 5) Γενετική διάκριση ελληνικών πληθυσμών του είδους *Pinna nobilis* (1 Νοεμβρίου 2005 – 30 Απριλίου 2007). **Επιστημονικός Υπεύθυνος Αναστασία Ιμσιρίδου**, Επίκουρος Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών.
  - 6) Γενετική ταυτοποίηση διαφορετικών ειδών γόνου κεφαλοειδών με τη χρήση πυρηνικών δεικτών (14 Μαρτίου 2006 – 14 Μαρτίου 2008). **Επιστημονικός Υπεύθυνος Αναστασία Ιμσιρίδου**, Επίκουρος Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Επιτροπή Ερευνών ΑΤΕΙΘ.
  - 7) Μελέτη της γενετικής δομής ελληνικών πληθυσμών των απειλούμενων ειδών *Pinna nobilis* και *Atrina fragilis* (1 Δεκεμβρίου 2007 – 30 Νοεμβρίου 2008). **Επιστημονικός Υπεύθυνος Αναστασία Ιμσιρίδου**, Επίκουρος Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Επιτροπή Ερευνών ΑΤΕΙΘ.
  - 8) Γενετική ταυτοποίηση των ειδών *Chlamys glabra* και *Chlamys proteus* με τη χρήση μιτοχονδριακών γονιδίων (1 Απριλίου 2009 – 30 Σεπτεμβρίου 2010). **Επιστημονικός Υπεύθυνος Αναστασία Ιμσιρίδου**, Επίκουρος Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Επιτροπή Ερευνών ΑΤΕΙΘ.
  - 9) Ελληνικό Δίκτυο Ερευνών Βιοποικιλότητας (*ΕΔΕΒ – HelBionet*) (21 Ιανουαρίου 2010 – 31 Ιουλίου 2010). Επιστημονικός Υπεύθυνος Δρ. Χρήστος Αρβανιτίδης, Ερευνητής Α΄ του Ελληνικού Κέντρου Θαλασσίων Ερευνών. Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας
  - 10) Εμπορικά σκευάσματα *Spirulina*: Αναγνωρισμένα ωφέλη και κρυφοί κίνδυνοι (1 Απριλίου 2013 - 31 Μαρτίου 2015). Ερευνητικό πρόγραμμα ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ ΙΙΙ. Επιστημονικός Υπεύθυνος Ελισάβετ Βαρδάκα, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Ευρωπαϊκή Ένωση.
  - 11) Ανάπτυξη και εισαγωγή βιοτεχνολογικών καινοτομιών, που αξιοποιούν μοριακούς γενετικούς δείκτες, στη γενετική βελτίωση της καλλιεργούμενης τσιπούρας (*Sparus aurata*) (2 Απριλίου 2014 - 30 Ιουνίου 2015). Επιστημονικός Υπεύθυνος Δημήτριος Χατζηπλής, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΑΤΕΙΘ. Φορέας Χρηματοδότησης ΝΗΡΕΥΣ ΙΧΘΥΟΚΑΛΛΙΕΡΓΕΙΕΣ Α. Ε.
  - 12) Αύξηση της ανταγωνιστικότητας της Ελληνικής ιχθυοκαλλιέργειας μέσω καινοτόμου προγράμματος γενετικής επιλογής στο λαβράκι (BASSGEN) (15 Φεβρουαρίου 2015 - 30 Σεπτεμβρίου 2015). Επιστημονικός Υπεύθυνος

Δημήτριος Χατζηπλής, Αναπληρωτής Καθηγητής του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΑΤΕΙΘ.

- 13) ΑΝΑΣΑ: Προσδιορισμός και ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων Π. Ο. Π. ή Π. Γ. Ε. Αμβρακικού κόλπου, στο πλαίσιο της αξιοποίησης και της αιεφόρου διαχείρισης των ιχθυαποθεμάτων του κόλπου (8 Ιουλίου 2014 - 31 Οκτωβρίου 2018). Επιστημονικός Υπεύθυνος Ιωάννης Σκούφος, Καθηγητής του Τμήματος Τεχνολόγων Γεωπόνων του ΤΕΙ Ηπείρου. Φορέας Χρηματοδότησης Πρόγραμμα Δημοσίων επενδύσεων.

## **9. ΑΛΛΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ**

- 1) Πρόγραμμα πιστοποίησης γνώσης Η/Υ'' - Επιμόρφωση εκπαιδευτικών στην αξιοποίηση των Τεχνολογιών της πληροφορίας και των επικοινωνιών στην εκπαίδευση (11 Ιανουαρίου 2005 - 31 Μαρτίου 2005, 19 Μαρτίου 2005 – 31 Μαΐου 2005, 20 Οκτωβρίου 2005 – 18 Δεκεμβρίου 2005, 1<sup>η</sup> Φεβρουαρίου 2006 – 16 Απριλίου 2006). Επιστημονικός Υπεύθυνος Σοφία Γαληνού - Μητσούδη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.
- 2) Πρακτική άσκηση φοιτητών ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης Γ' φάση (1<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2005 – 30 Σεπτεμβρίου 2008). Επιστημονικός Υπεύθυνος Αμαλία Μωρίκη, Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.
- 3) Πρακτική άσκηση Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Παράρτημα Νέων Μουδανιών (1<sup>η</sup> Οκτωβρίου 2010 – 30 Σεπτεμβρίου 2013, 1 Μαΐου 2014 - 16 Ιανουαρίου 2015). Επιστημονικός Υπεύθυνος Ουρανία Γιαννάκου, Επίκουρος Καθηγήτρια Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών ΑΤΕΙΘ. Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων.

## **10. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

- 1) Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 11<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων με θέμα: *Οι εξελίξεις και η αξιοποίηση της Επιστήμης και της τεχνολογίας στους τομείς Αλιείας, Υδατοκαλλιέργειας και Διαχείρισης Υδάτινων πόρων.* Πρέβεζα 10 –13 Απριλίου 2003.
- 2) Πρόσκληση από: Agriculture and Fisheries Unit of the Institute for the Protection and Security of the Citizen of the JRC (Joint Research Center) - Ispra - Ιταλία. Θέμα διάλεξης: *Fish genetics.* 13 Οκτωβρίου 2004.
- 3) Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του 12<sup>ου</sup> Πανελληνίου Συνεδρίου Ιχθυολόγων με θέμα: *Υδατοκαλλιέργειες – Αλιεία – Υδάτινο Περιβάλλον.* Δράμα 13 – 16 Οκτωβρίου 2005.
- 4) Κριτής εργασιών στα παρακάτω επιστημονικά συνέδρια
  - 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων. Δράμα, 13-16 Οκτωβρίου 2005.
  - 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων. Μυτιλήνη, 27-30 Σεπτεμβρίου 2007.
  - 15<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων. Θεσσαλονίκη, 10-13 Οκτωβρίου 2013.
  - 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων. Καβάλα 2016, 6-9 Οκτωβρίου 2016

- 18<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων. Πάτρα 2022, 3-6 Νοεμβρίου 2022
- 5) Επιστημονικός κριτής στα παρακάτω περιοδικά:
- *Bionformatics*. 2006, 2008, 2010
  - *Journal of Fish Biology*. 2008, 2011
  - *Journal of Biological Research*. 2009
  - *Aquaculture Research*. 2010.
  - *Ecohydrology & Hydrobiology*. 2010.
  - *BMC - Genomics*. 2013.
  - *DNA-Barcodes*. 2015.
  - *Springer - plus*. 2015, 2016.
  - *Food Analytical Methods*. 2016.
  - *Thalassas*. 2017, 2018.
  - *Mediterranean Marine Science*. 2017, 2018.
  - *European Journal of Work and Organizational Psychology*. 2018
  - *Ecology and Evolutionary Biology*. 2019.
  - *Journal of the Hellenic Veterinary Medical Society*. 2019, 2020, 2021.
  - *Biodiversitas Journal of Biological Diversity*. 2020.
  - *Animals*. 2021.
  - *Foods*. 2021.
  - *Biologia*. 2022.
- 6) **Editor-in-Chief** στο περιοδικό *Journal of Nutrition, Food and Lipid Science*
- 7) **Special Issue Editor** στο περιοδικό *Animals*
- 8) Μέλος της οργανωτικής Επιτροπής του 5th ISEKI e-conference "Current Food Innovation Trends; The Texture and consumer Perception Perspective", 23 - 25 November 2022, - online event.
- 9) Επιμέλεια του κεφαλαίου με τίτλο «Rickettsia and Related Genera – Chapter 26» στο βιβλίο με τίτλο: *Jawetz Melnick & Adelbergs Medical Microbiology*. ISBN: 978-1260012026.

## **11. ΜΕΛΟΣ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΩΝ ΕΤΑΙΡΕΙΩΝ**

- 1) Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών
- 2) Μέλος της European Society of Ichthyology

## **12. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΙΔΡΥΜΑΤΑ**

- 1) Ν. Ε. Λ. Ε. Νομού Θεσπρωτίας. Διδασκαλία 23 ωρών σε σεμινάριο με τίτλο: Ιχθυοτροφία – Οστρακοτροφία (22 Μαΐου 2000 – 14 Σεπτεμβρίου 2000).
- 2) ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Ιχθυοκομίας – Αλιείας, Παράρτημα Ηγουμενίτσας. Διδασκαλία του μαθήματος: Στοιχεία Βιολογίας Ιχθύων Γλυκών Νερών (25 Σεπτεμβρίου 2000 - 29 Ιουνίου 2001).
- 3) ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Ιχθυοκομίας – Αλιείας, Παράρτημα Ηγουμενίτσας. Διδασκαλία του μαθήματος: Εισαγωγή στη Γενετική Μηχανική και

Βιοτεχνολογία Υδροβίων Οργανισμών (24 Σεπτεμβρίου 2001 - 28 Ιουνίου 2002).

- 4) Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας – Τμήμα Κτηνιατρικής. Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος: Γενετική, σε θέση Επιστημονικού Συνεργάτη (Π.Δ. 407/1980) στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή (1η Σεπτεμβρίου 2002 – 28 Φεβρουαρίου 2003).

### **13. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ**

- 1) University of Lodz – Department of Applied Ecology - Πολωνία (28 Φεβρουαρίου 2005 – 5 Μαρτίου 2005)  
Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
  1. Different genetic methodologies for discrimination of fish populations (3h)
  2. Genetic identification methods for different fish species (3h)
  3. Development of a genetic methodology for discrimination of Greek Bivalvia populations (2h)
- 2) University of Lodz - Department of Applied Ecology - Πολωνία (17 Ιουλίου 2006 – 21 Ιουλίου 2006)  
Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
  1. Genetic identification techniques of different fish species (3h)
  2. Genetic identification of different fry Mugilidae species with nuclear markers (3h)
  3. Genetic analysis of *Pinna nobilis* and *Atrina fragilis* (Bivalvia – Pinnidae) populations of Greece (2h)
- 3) University of Lodz - Faculty of Biology and Environmental Protection - Department of Applied Ecology - Πολωνία (23 Νοεμβρίου 2015)  
Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
  1. Genetic analysis as a management tool of Greek Bivalvia populations
- 4) University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj Napoca - Faculty of Food Science and Technology - Ρουμανία (8 Ιανουαρίου 2018 - 12 Ιανουαρίου 2018)  
Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
  1. Agarose Gel electrophoresis: safety, principles, and applications; restriction endonucleases, other enzymes important in molecular biology (2h)
  2. Nucleic acids purification, quantification (Polymerase Chain Reaction), other DNA amplification methods (3h)
  3. DNA sequencing and screening based on computational assessment: computational DNA sequencing; using genomic DNA databases (2h)
  4. PCR (2h)
- 5) University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluj Napoca - Faculty of Food Science and Technology - Ρουμανία (7 Ιανουαρίου 2019 - 11 Ιανουαρίου 2019)  
Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
  1. Agarose gel electrophoresis - safety, principles and applications
  2. Nucleic acids purification - quantification, Polymerase Chain Reaction
  3. DNA sequencing and screening based on computational assessment
  4. PCR

### **14. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ ΣΕ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΠΙΠΕΔΟ**

- 1) Telemark University College – Department of Environmental and Health Studies – Νορβηγία (13 Νοεμβρίου 2006 – 17 Νοεμβρίου 2006)



Διδασκαλία στις εξής ενότητες:

1. Genetic methodologies for discrimination of fish populations
  2. Genetic identification techniques of different fish species
  3. Development of a genetic methodology for discrimination of Greek Bivalvia populations
- 2) Lithuanian University of Agriculture - Faculty of Water and Land Management - Department of Hydraulic Engineering- Λιθουανία (30 Μαΐου 2008 – 5 Ιουνίου 2008)
- Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
1. Genetic characterization of common carp (*Cyprinus carpio* L.) populations from Greece using mtDNA sequences (2h)
  2. Genetic identification of two different species of the genus *Spicara* using nuclear and mitochondrial markers (3h)
- 3) University of Latvia - Faculty of Biology - Department of Hydrobiology - Λετονία (16 Σεπτεμβρίου 2011 – 22 Σεπτεμβρίου 2011)
- Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
1. Mitochondrial DNA variation as a tool for systematic status clarification of two high commercial *Flexopecten* forms in the Aegean Sea (3h)
  2. Genetic structure of an *Atrina fragilis* population (Bivalvia: Pinnidae) in the Thermaikos Gulf (2h)
- 4) University of Udine - Department of Food Science - Ιταλία (5 Μαΐου 2014 – 9 Μαΐου 2014)
- Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
1. Genetic analysis as a management tool of Greek Bivalvia populations (3h)
  2. Contribution in the genetic identification of genus *Terapon* (2h)
- 5) Università Degli Studi di Milano - Department of Food, Environmental and Nutritional Sciences - Ιταλία (19 Μαρτίου 2023 – 24 Μαρτίου 2023).
- Διδασκαλία στις εξής ενότητες:
1. Introducing the Department of Food Science and Technology (IHU) (2h)
  2. Genetic analysis as a basic tool for the identification of food products (2h)
  3. Use of molecular analysis techniques for mislabelling detection in seafood products commercialized with the term “galeos”(2h)
  4. Labeling control of seafood products in the Greek market, with DNA barcoding methodologies (2h).
- 6) ΤΕΙ Ηπείρου, Τμήμα Ιχθυοκομίας – Αλιείας, Παράρτημα Ηγουμενίτσας. Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Τμήματος Κτηνιατρικής του Παν/μίου Θεσσαλίας με τίτλο: Υδατοκαλλιέργειες - Παθολογικά Προβλήματα Εκτρεφόμενων Υδρόβιων Οργανισμών, της θεματικής ενότητας *Αναπαραγωγή και Γενετική - Εργαστηριακές τεχνικές γενετικής ανάλυσης*
- 5 Μαΐου 2006 – 6 Μαΐου 2006 (4 ώρες)
  - 21 Νοεμβρίου 2008 (5 ώρες)
  - 19 Νοεμβρίου 2010 (7 ώρες)
  - 12 Απριλίου 2013 (7 ώρες), της θεματικής ενότητας *Διαχείριση γεννητόρων και Γενετική - Εργαστηριακές τεχνικές γενετικής ανάλυσης*
  - 13 Νοεμβρίου 2015 (7 ώρες) της θεματικής ενότητας *Γενετική στα ψάρια*
  - 16 Ιανουαρίου 2021 (8 ώρες)

- 7) ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής - Τμήμα Τεχνολογίας Γεωπονίας/ΔΠΠΑΕ - Σχολή Γεωτεχνικών επιστημών - Τμήμα Γεωπονίας. Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο: Καινοτόμα Συστήματα Αειφόρου Αγροτικής Παραγωγής, της θεματικής ενότητας *Εφαρμογές της σύγχρονης Βιοτεχνολογίας στην αναπαραγωγή και γενετική βελτίωση ζώων*.
- 11 Δεκεμβρίου 2015 (2 ώρες)
  - 27 Ιανουαρίου 2017 (4 ώρες)
  - 2 Φεβρουαρίου 2018 (4 ώρες)
  - 15 Φεβρουαρίου 2019 (4 ώρες)
  - 7 Φεβρουαρίου 2020 (4 ώρες)
  - 29 Ιανουαρίου 2021 (4 ώρες)
  - 27 Ιανουαρίου 2022 (4 ώρες)
- 8) ΔΙ.ΠΑ.Ε - Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών - Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων. Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών με τίτλο: Συστήματα Διαχείρισης ποιότητας και οργάνωσης παραγωγής στη Βιομηχανία τροφίμων, της θεματικής ενότητας *Μοριακές τεχνικές ανάλυσης (PCR)*.
- 11, 17 Ιανουαρίου 2020 (8 ώρες)
  - 9 Ιανουαρίου 2021 (4 ώρες)
  - 27 Νοεμβρίου 2021, 4 Δεκεμβρίου 2021 (8 ώρες)

#### **15. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- 1) Σημειώσεις Βιολογίας Ψαριών του Γλυκού Νερού. Ιμσιρίδου Α. Τ. Ε. Ι. Ηπείρου, Τμήμα Ιχθυοκομίας - Αλιείας, Ηγουμενίτσα 2000.
- 2) Γενετική Μηχανική. Ιμσιρίδου Α. ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Παράρτημα Ν. Μουδανιών - Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Θεσσαλονίκη 2009.
- 3) Γενετική Μηχανική - Εργαστηριακές Ασκήσεις. Ιμσιρίδου Α. ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Παράρτημα Ν. Μουδανιών - Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Θεσσαλονίκη 2009.
- 4) Γεωργική Βιοτεχνολογία - Εργαστηριακές Ασκήσεις. Ιμσιρίδου Α. ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Τμήμα Τεχνολογίας Γεωπονίας, Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής. Θεσσαλονίκη 2014.
- 5) Η Γενετική Ανάλυση στην ταυτοποίηση των τροφίμων. Ιμσιρίδου Α. ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων. Θεσσαλονίκη 2015.
- 6) Molecular Biology Analysis in Food Sector - Teaching Notes. Imsiridou A. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluz Napoca. Romania, 2018.

#### **16. ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ**

1. Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Θεσπρωτίας, Διεύθυνση Αγροτικής Ανάπτυξης, Τμήμα Αλιείας (28 Δεκεμβρίου 1999 – 27 Αυγούστου 2003).
2. Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών – Παράρτημα Νέων Μουδανιών – ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Επίκουρος Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Γενετική Μηχανική και Βιοτεχνολογία (1<sup>η</sup> Σεπτεμβρίου 2003 - 23 Οκτωβρίου 2012).
3. Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών – Παράρτημα Νέων Μουδανιών – ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Αναπληρώτρια Καθηγήτρια

με γνωστικό αντικείμενο Γενετική Μηχανική και Βιοτεχνολογία (23 Οκτωβρίου 2012 - 17 Ιουλίου 2014).

4. Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής - ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Αναπληρώτρια Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Γενετική Μηχανική και Βιοτεχνολογία (17 Ιουλίου 2014 - έως 21 Αυγούστου 2018).
5. Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας και Τεχνολογίας Τροφίμων και Διατροφής - ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης. Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Γενετική Μηχανική και Βιοτεχνολογία (21 Αυγούστου 2018 - 18 Μαΐου 2020).
6. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, Σχολή Γεωτεχνικών Επιστημών - Διεθνές Πανεπιστήμιο Ελλάδος. Καθηγήτρια με γνωστικό αντικείμενο Γενετική Μηχανική και Βιοτεχνολογία 18 Μαΐου 2020 - έως σήμερα.

## **17. ΕΡΓΟ ΣΤΟ ΑΤΕΙΘ / ΔΙΕΘΝΕΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΕΛΛΑΔΟΣ**

### **1. ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

Από Σεπτέμβριο 2003 έως Ιούνιο 2009

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Στοιχεία Γενικής Βιολογίας και Φυσιολογίας** (2 ώρες Θεωρία)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Ιχθύων** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Μηχανική και Βιοτεχνολογία** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2009 έως Ιούνιο 2010

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Γενική Βιολογία** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Εφαρμογές Γενετικής** (2 ώρες Θεωρία)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Μηχανική** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2010 έως Φεβρουάριο 2011

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Βιολογία** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Εφαρμογές Γενετικής** (2 ώρες Θεωρία)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Μηχανική** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)

Από Φεβρουάριο 2011 έως Φεβρουάριο 2012

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Βιολογία** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)

- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Εφαρμογές Γενετικής** (2 ώρες Θεωρία)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Μηχανική** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 4) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Διατροφική αξία υδρόβιων οργανισμών** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)

Από Φεβρουάριο 2012 έως Ιούνιο 2012

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Μηχανική** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Διατροφική αξία υδρόβιων οργανισμών** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Βιοτεχνολογία Υδάτινων Φυσικών Προϊόντων** (2 ώρες Θεωρία + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 4) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Ορολογία ξένης γλώσσας** (2 ώρες Θεωρία)

Από Σεπτέμβριο 2012 έως Φεβρουάριο 2013

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Βιολογία** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 1 ώρα Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Εφαρμογές Γενετικής** (2 ώρες Θεωρία)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Βιοτεχνολογία Υδάτινων Φυσικών Προϊόντων** (2 ώρες Θεωρία + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 4) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Νοσολογία Υδρόβιων Οργανισμών** (2 ώρες Θεωρία + 2 ώρες Εργαστήριο)

Από Φεβρουάριο 2013 έως Ιούνιο 2013

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Μηχανική** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Διατροφική αξία υδρόβιων οργανισμών** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Βιοχημεία Τροφίμων** (6 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2013 έως Φεβρουάριο 2014

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Εφαρμογές Γενετικής** (2 ώρες Θεωρία)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Βιοτεχνολογία Υδάτινων Φυσικών Προϊόντων** (2 ώρες Θεωρία + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γεωργική Βιοτεχνολογία** (2 ώρες Θεωρία + 6 ώρες Εργαστήριο)

Από Φεβρουάριο 2014 έως Ιούνιο 2014

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Μηχανική** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Διατροφική αξία υδρόβιων οργανισμών** (2 ώρες Θεωρία)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Βιοχημεία Τροφίμων** (6 ώρες Εργαστήριο)
- 4) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική** (4 ώρες Εργαστήριο)
- 5) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Η Γενετική ανάλυση στη ταυτοποίηση των τροφίμων** (2 ώρες Θεωρία)

Από Σεπτέμβριο 2014 έως Φεβρουάριο 2015

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Εφαρμογές Γενετικής** (2 ώρες Θεωρία)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Βιοτεχνολογία Υδάτινων Φυσικών Προϊόντων** (2 ώρες Θεωρία + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γεωργική Βιοτεχνολογία** (2 ώρες Θεωρία + 8 ώρες Εργαστήριο)

Από Φεβρουάριο 2015 έως Ιούνιο 2015

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενετική Μηχανική** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις + 2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Χημεία και Διατροφική αξία υδρόβιων οργανισμών** (3 ώρες Θεωρία)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Βιοχημεία Τροφίμων** (6 ώρες Εργαστήριο)
- 4) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Η Γενετική ανάλυση στη ταυτοποίηση των τροφίμων** (2 ώρες Θεωρία)
- 5) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)
- 6) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Μικροβιολογία** (2 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2015 έως Φεβρουάριο 2016

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γεωργική Βιοτεχνολογία** (2 ώρες Θεωρία + 8 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)
- 4) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 5) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Τεχνολογία και έλεγχος ποιότητας αλιευμάτων** (2 ώρες Εργαστήριο)

Από Φεβρουάριο 2016 έως Ιούνιο 2016

- 1) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Μικροβιολογία** (8 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2016 έως Φεβρουάριο 2017

- 1) Διδασκαλία του του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γεωργική Βιοτεχνολογία** (2 ώρες Εργαστήριο)

- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Τεχνολογία και έλεγχος ποιότητας αλιευμάτων** (5 ώρες Εργαστήριο)
- 4) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Μικροβιολογία Τροφίμων** (4 ώρες Εργαστήριο)

Από Φεβρουάριο 2017 έως Ιούνιο 2017

- 1) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Μικροβιολογία** (4 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Βιοχημεία Τροφίμων** (4 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2017 έως Φεβρουάριο 2018

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Τεχνολογία και έλεγχος ποιότητας αλιευμάτων** (5 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Μικροβιολογία Τροφίμων** (8 ώρες Εργαστήριο)

Από Φεβρουάριο 2018 έως Ιούνιο 2018

- 1) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Μικροβιολογία** (4 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Βιοχημεία Τροφίμων** (4 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2018 έως Φεβρουάριο 2019

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Τεχνολογία και έλεγχος ποιότητας αλιευμάτων** (3 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Μικροβιολογία Τροφίμων** (4 ώρες Εργαστήριο)

Από Φεβρουάριο 2019 έως Ιούνιο 2019

- 1) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Βιοχημεία Τροφίμων** (8 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2019 έως Φεβρουάριο 2020

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Τεχνολογία και έλεγχος ποιότητας αλιευμάτων** (3 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Βιολογία-Γενετική** (2 ώρες Θεωρία)

Από Φεβρουάριο 2020 έως Ιούνιο 2020

- 1) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)

- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία)

Από Σεπτέμβριο 2020 έως Φεβρουάριο 2021

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Τεχνολογία και έλεγχος ποιότητας αλιευμάτων** (1 ώρες Εργαστήριο)
- 3) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Βιολογία-Γενετική** (2 ώρες Θεωρία)

Από Φεβρουάριο 2021 έως Ιούνιο 2021

- 1) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία)

Από Σεπτέμβριο 2021 έως Φεβρουάριο 2022

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία + 1 ώρα Ασκήσεις Πράξεις)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Βιολογία-Γενετική** (2 ώρες Θεωρία)

Από Φεβρουάριο 2022 έως Ιούνιο 2022

- 1) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Μικροβιολογία** (4 ώρες Εργαστήριο)

Από Σεπτέμβριο 2022 έως Φεβρουάριο 2023

- 1) Διδασκαλία του θεωρητικού και εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία + 4 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Βιολογία-Γενετική** (2 ώρες Θεωρία)

Από Φεβρουάριο 2023 έως Ιούνιο 2023

- 1) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Σεμινάριο** (2 ώρες Εργαστήριο)
- 2) Διδασκαλία του θεωρητικού μέρους του μαθήματος: **Μοριακές Τεχνικές Ανάλυσης** (2 ώρες Θεωρία)
- 3) Διδασκαλία του εργαστηριακού μέρους του μαθήματος: **Γενική Μικροβιολογία** (2 ώρες Εργαστήριο)

## **2. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

### **Α. Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών**

- 1) Φούντος Κωνσταντίνος (2007). Βιοπληροφορική – Βάσεις δεδομένων με γενετικά στοιχεία από μελέτες ψαριών. Joint Research Center, AgriFish Unit, Institute for the Protection and Security of the Citizen, Ispra, Ιταλία.
- 2) Παπαϊωάννου Στέλλα-Συλβάννα (2007). Σύνδεση βάσεων δεδομένων με γενετικά στοιχεία από μελέτες ψαριών. Joint Research Center, AgriFish Unit, Institute for the Protection and Security of the Citizen, Ispra, Ιταλία.
- 3) Δούκα Σμαράγδα (2007). Διάκριση διαφορετικών ειδών γόνου κεφαλοειδών με τη χρήση πυρηνικών δεικτών. Παράρτημα Ν. Μουδανιών, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.

- 4) Καζαντζή Θεοδούλη (2008). Διάκριση τριών ειδών γόνου κεφαλοειδών με τη χρήση του 5S rDNA δείκτη. Παράρτημα Ν. Μουδανιών, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 5) Γακοπούλου Αλεξάνδρα - Φούντογλου Χρήστος (2008). Ταυτοποίηση δύο διαφορετικών ειδών του γένους *Spicara* με τη χρήση μιτοχονδριακών και πυρηνικών δεικτών. Παράρτημα Ν. Μουδανιών, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 6) Χρυσαιδή Σταυρούλα (2012). Ταυτοποίηση των ειδών *Chlamys glabra* και *Chlamys proteus* με τη χρήση μιτοχονδριακών γονιδίων. Παράρτημα Ν. Μουδανιών, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 7) Δασκαλοπούλου Δήμητρα (2012). Μελέτη της γενετικής δομής ενός πληθυσμού του είδους *Atrina fragilis* στο Θερμαϊκό κόλπο. Παράρτημα Ν. Μουδανιών, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 8) Καλλιντέρη Ελένη (2012). Βάση δεδομένων για τη ταυτοποίηση υδρόβιων οργανισμών (DNA based barcode identification system) – Χρήση και εφαρμογές. Παράρτημα Ν. Μουδανιών, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 9) Ψάλτης Παναγιώτης - Δουμάνη Βασιλική (2013). DNA δείκτες στη διάκριση διαφορετικών ειδών διθύρων. Παράρτημα Ν. Μουδανιών, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 10) Μηνά Αμαλία (2014). Μελέτη της γενετικής ποικιλότητας του είδους *Chondrostoma vardarensis* με τη χρήση της ανάλυσης πρωτοδιάταξης μιτοχονδριακών γονιδίων. Παράρτημα Ν. Μουδανιών, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 11) Μαραδίδου Στυλιανή (2017). Ανίχνευση νοθείας σε αλιεύματα με τη χρήση μοριακών τεχνικών ανάλυσης. Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 12) Τηλικίδης Αλέξανδρος (2019). Ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων Προστατευόμενης Γεωγραφικής Ένδειξης (Π. Γ. Ε.) συγκεκριμένων ειδών της ιχθυοπανίδας του Αμβρακικού κόλπου, με τη χρήση τεχνικών DNA. Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 13) Κορώσης Αθανάσιος, Παππάς Ιάσοντας (2020). Έλεγχος εσφαλμένης αναγραφής σε αλιεύματα με τεχνικές DNA. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 14) Καρνέζη Σοφία (2020). Σύγκριση ελληνικών πληθυσμών του είδους *Sardina pilchardus* με αυτούς που απαντώνται στην παγκόσμια κατανομή του είδους, με σκοπό την καθιέρωση ελληνικών πληθυσμών ως προϊόντα Προστατευόμενης Γεωγραφικής Ένδειξης (ΠΓΕ). Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 15) Μελισσανίδης Ιωάννης (2021). Σύγκριση ελληνικών πληθυσμών του είδους *Mullus barbatus* (κουτσομούρα) και *Penaeus kerathurus* (γαρίδα) με αυτούς που απαντώνται στην παγκόσμια κατανομή του είδους, με σκοπό την καθιέρωση ελληνικών πληθυσμών ως προϊόντα ΠΓΕ. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 16) Κωνσταντίνου Έλενα, Αναστάση Χρήστος (2022). Ιχνηλασιμότητα σε κονσερβοποιημένα προϊόντα ψαριών με τεχνολογίες DNA. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 17) Μιχαήλ Στέλιος, Συμεωνίδης Αβράμ (2023). Έλεγχος ετικέτας σε κατεψυγμένα προϊόντα κεφαλοπόδων με ανάλυση μιτοχονδριακών δεικτών. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 18) Καλαντζή Μαρία, Ευθυμιάδη Ιωάννα (2023). Διαχωρισμός διαφορετικών ειδών μαλακίων με τη χρήση της ανάλυσης πρωτοδιάταξης. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.



- 19) Δήμου Σελιανίτη Ελένη, Ζαλακώστα Μαριάννα Χριστιάννα (2023). Συστηματική διάκριση εδώδιμων ειδών ψαριών με τη χρήση τεχνικών γενετικής ανάλυσης. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 20) Βουρβουτσιώτου Χριστίνα (2023). Συστηματική διάκριση φρέσκων αλιευμάτων με τεχνικές DNA. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.

## **Β. Επίβλεψη μεταπτυχιακών διατριβών**

- 1) Παπαπέτρου Μαρία (2017). Προσδιορισμός και ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων Προστατευόμενης Γεωγραφικής Ένδειξης (Π. Γ. Ε.) συγκεκριμένων ειδών της ιχθυοπανίδας του Αμβρακικού κόλπου, με τη χρήση DNA μεθοδολογιών. Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων, ΑΤΕΙ-Θεσσαλονίκης.
- 2) Παζαρτζή Θεοδοσία - Σιαπεροπούλου Στυλιανή (2019). Ανίχνευση εσφαλμένης επισήμανσης σε αλιεύματα που φέρουν την εμπορική ονομασία "γάλεος", με τη χρήση μιτοχονδριακών DNA δεικτών. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 3) Φερεντής Αθανάσιος (2020). Προσδιορισμός καινοτόμων προϊόντων Προστατευόμενης Γεωγραφικής Ένδειξης (Π. Γ. Ε.) συγκεκριμένων ειδών της ιχθυοπανίδας του Αμβρακικού κόλπου, με τη χρήση τεχνικών DNA. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 4) Βλαχάβα Στυλιανή Εύα (2022). Η γενετική ταυτοποίηση στα ψάρια με τη χρήση της τεχνικής COI-DNA barcoding. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 5) Αγγελίδη Γραμματίνα (2022). Η τροφή που δαγκώνει: μετα-ανάλυση των διατροφικών προτύπων σε προϊόντα κρέατος καρχαρία. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 6) Φακή Βασιλική (2023). Η τροφή που δαγκώνει: μετα-ανάλυση των διατροφικών προτύπων σε προϊόντα κρέατος καρχαρία. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.
- 7) Μπόμπου Εμμανουέλλα (2023). Μελέτη του μικροβιώματος του είδους *Mytilus galloprovincialis* με τεχνικές Next Generation Sequencing. Τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων, ΔΙ.ΠΑ.Ε.

## **Γ. Διδακτορικές διατριβές**

- 1) Μέλος της επταμελούς Εξεταστικής Επιτροπής της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας διδάκτορα Στυλιανής Μηνούδη με θέμα «Ανάπτυξη και εφαρμογή μοριακών μεθόδων στη γενετική ταυτοποίηση ειδών και τροφίμων ζωικής παραγωγής». ΑΠΘ. Φεβρουάριος 2021.
- 2) Μέλος της τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής της υποψήφιας διδάκτορα Μαρίας Παπαπέτρου με θέμα «Γενετική και βελτίωση παραγωγικών ζώων με τη χρήση ολικής γενωμικής συσχέτισης και διερεύνηση αλληλεπίδρασης γονοτύπου περιβάλλοντος σε εκτρεφόμενα είδη ιχθύων». ΔΙ.ΠΑ.Ε. Μάρτιος 2021.
- 3) Επιβλέπουσα της διδακτορικής διατριβής της υποψήφιας διδάκτορα Γιαγκαζόγλου Ζωής με θέμα: «Labeling control of seafood products in the Greek market, with DNA barcoding methodologies»

## **Δ. Οργάνωση ανεξάρτητου Εργαστηρίου Γενετικής Ανάλυσης (2008)**

Από τον Οκτώβριο του 2008, το Εργαστήριο Γενετικής Ανάλυσης λειτούργησε σε ανεξάρτητο και αυτόνομο χώρο του Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και

Υδατοκαλλιεργειών. Στο εργαστήριο αυτό εκπονήθηκαν οι πτυχιακές εργασίες των φοιτητών και οι εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Γενετική Μηχανική, του Τμήματος Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών.

Στο Εργαστήριο Γενετικής εκπονήθηκε το ερευνητικό πρόγραμμα με τίτλο: *Γενετική ταυτοποίηση των ειδών Chlamys glabra και Chlamys proteus με τη χρήση μιτοχονδριακών γονιδίων*, καθώς και μέρος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο *ΑΝΑΣΑ: Προσδιορισμός και ταυτοποίηση καινοτόμων προϊόντων Π. Ο. Π. ή Π. Γ. Ε. Αμβρακικού κόλπου, στο πλαίσιο της αξιοποίησης και της αειφόρου διαχείρισης των ιχθυοαποθεμάτων του κόλπου*. Η εκπόνηση των παραπάνω ερευνητικών προγραμμάτων, καθώς επίσης οι πτυχιακές εργασίες των φοιτητών και οι εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Γενετική Μηχανική απαιτούν: τεχνικές εξαγωγής DNA, τεχνική της αλυσιδωτής αντίδρασης πολυμεράσης, ηλεκτροφόρηση σε πηκτή αγαρόζης, ανάλυση και φωτογράφιση των ηλεκτροφορητικών προτύπων. Το Εργαστήριο Γενετικής Ανάλυσης είναι κατάλληλα εξοπλισμένο και διαθέτει την εργαστηριακή υποδομή για την εκπόνηση όλων των παραπάνω.

Το Εργαστήριο Γενετικής Ανάλυσης διαθέτει τον ακόλουθο εργαστηριακό εξοπλισμό:

- Φυγόκεντρο
- Θερμικό κυκλοποιητή (Συσκευή PCR)
- Συσκευή Real Time PCR
- Οριζόντια συσκευή ηλεκτροφόρησης
- Σύστημα ανάλυσης εικόνας από πηκτή αγαρόζης
- Τροφοδοτικό μηχάνημα
- Ψυγιοκαταψύκτη
- Επωαστικό κλίβανο
- Φούρνο μικροκυμάτων
- Αυτόματες μικροπιπέτες μεταβλητού όγκου
- Πεχάμετρο
- Ζυγό ακριβείας
- Συσκευή Vortex
- Συσκευή ανάδευσης φιαλιδίων erpendorf

Από τον Μάρτιο του 2015, το εργαστήριο Γενετικής Ανάλυσης στεγάζεται στο Εργαστήριο Αγροβιοτεχνολογίας του Τμήματος Τεχνολογίας Γεωπονίας του ΑΤΕΙΘ, όπου και εκπονούνται οι πτυχιακές εργασίες των φοιτητών του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων καθώς επίσης και τα ερευνητικά προγράμματα.

### **3. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ**

- 1) Ιμσιρίδου Α. (2009). Γενετική Μηχανική. ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Παράρτημα Ν. Μουδανιών - Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Θεσσαλονίκη 2009. σελ. 110. Οι σημειώσεις αυτές αφορούν το θεωρητικό μέρος του μαθήματος Γενετική Μηχανική και περιλαμβάνουν 10 κεφάλαια, εισαγωγή και βιβλιογραφία. Οι τίτλοι των κεφαλαίων είναι: Βιοτεχνολογία και Τομείς Εφαρμογής της, η έννοια του γονιδίου, γονιδιακή ρύθμιση, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), βασικές αρχές της τεχνολογίας του ανασυνδυασμένου DNA, χρήση μοριακών δεικτών στη γενετική έρευνα των ιχθυοπληθυσμών, βιβλιοθήκες DNA, εφαρμογές της γενετικής μηχανικής στις ιχθυοκαλλιέργειες, διαγονιδιακά ψάρια, βιοηθική.
- 2) Ιμσιρίδου Α. (2008). Γενετική Μηχανική - Εργαστηριακές Ασκήσεις. ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Παράρτημα Ν. Μουδανιών - Τμήμα Τεχνολογίας Αλιείας και Υδατοκαλλιεργειών, Θεσσαλονίκη 2009. σελ 88. Οι σημειώσεις αυτές

αφορούν τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Γενετική Μηχανική και περιλαμβάνουν 12 κεφάλαια, πρόλογο και βιβλιογραφία. Οι τίτλοι των κεφαλαίων είναι: Εργαστηριακός εξοπλισμός, απομόνωση DNA, απομόνωση DNA με kit απομόνωσης, έλεγχος DNA σε πηκτή αγαρόζης, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), έλεγχος των προϊόντων PCR σε πηκτή αγαρόζης, πολυμορφισμός μήκους περιοριστικών θραυσμάτων (RFLPs), διαχωρισμός των περιοριστικών θραυσμάτων σε πηκτή αγαρόζης, ανάλυση πρωτοδιάταξης (sequencing), ισοενζυμική ανάλυση με τη μέθοδο της ηλεκτροφόρησης αμύλου, βάσεις δεδομένων με γενετικά στοιχεία, δημιουργία βάσης δεδομένων με τη χρήση γενετικών στοιχείων.

- 3) Ιμσιρίδου Α. (2014). Γεωργική Βιοτεχνολογία - Εργαστηριακές Ασκήσεις. ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Τμήμα Τεχνολογίας Γεωπονίας, Κατεύθυνση Φυτικής Παραγωγής. Θεσσαλονίκη 2014. σελ. 62. Οι σημειώσεις αυτές αφορούν τις εργαστηριακές ασκήσεις του μαθήματος Γεωργική Βιοτεχνολογία και περιλαμβάνουν 10 κεφάλαια, πρόλογο και βιβλιογραφία. Οι τίτλοι των κεφαλαίων είναι: Εργαστηριακός εξοπλισμός, απομόνωση DNA, έλεγχος DNA σε πηκτή αγαρόζης, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), έλεγχος των προϊόντων PCR σε πηκτή αγαρόζης, πολυμορφισμός μήκους περιοριστικών θραυσμάτων (RFLPs), διαχωρισμός των περιοριστικών θραυσμάτων σε πηκτή αγαρόζης, ασκήσεις, ανάλυση πρωτοδιάταξης (sequencing), βάσεις δεδομένων με γενετικά στοιχεία.
- 4) Ιμσιρίδου Α. (2015). Η Γενετική Ανάλυση στη ταυτοποίηση των τροφίμων. ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης - Τμήμα Τεχνολογίας Τροφίμων. Θεσσαλονίκη 2015. σελ. 130. Οι σημειώσεις αυτές αφορούν το θεωρητικό μέρος του μαθήματος Η Γενετική Ανάλυση στη ταυτοποίηση των τροφίμων και περιλαμβάνουν 12 κεφάλαια, πρόλογο και βιβλιογραφία. Οι τίτλοι των κεφαλαίων είναι: Δομή και λειτουργία των νουκλεϊνικών οξέων, λεπτή δομή του γονιδίου, εξοπλισμός εργαστηρίου γενετικής ταυτοποίησης, απομόνωση DNA, έλεγχος DNA σε πηκτή αγαρόζης, αλυσιδωτή αντίδραση πολυμεράσης (PCR), πολυμορφισμός μήκους περιοριστικών θραυσμάτων (RFLPs), ανάλυση πρωτοδιάταξης, ανάλυση τυχαίων ενισχυμένων πολυμορφικών τμημάτων DNA (RAPDs), Real Time PCR (PCR πραγματικού χρόνου), εφαρμογές, γενετικά τροποποιημένα τρόφιμα.
- 5) Imsiridou A. (2018). Molecular Biology Analysis in Food Sector - Teaching Notes. University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluz Napoca, Romania 2018. pp 82. Οι σημειώσεις αυτές συντάχθηκαν σαν υλικό διδασκαλίας στο προπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του University of Agricultural Sciences and Veterinary Medicine, Cluz Napoca, στα πλαίσια του μαθήματος Molecular Biology in Food Sector, και περιλαμβάνουν 8 κεφάλαια και βιβλιογραφία. Οι τίτλοι των κεφαλαίων είναι: The structure and function of nucleic acids, DNA extraction, Agarose gel electrophoresis, Polymerase Chain Reaction, Sequencing analysis, Real Time PCR, Restriction endonucleases - Applications in Molecular Biology, Restriction Fragment Length Polymorphism.

#### **4. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

##### **Α. Συμμετογή σε όργανα διοίκησης του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης**

- 1) Τακτικό μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος ΤΑΥ από το 2003 έως 2014

- 2) Υπεύθυνη του Τομέα Βιολογικών και Αλιευτικών Εφαρμογών κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2008 - 2009, 2009 – 2010, 2013 - 2014 (ΤΑΥ)
- 3) Αναπληρώτρια Υπεύθυνη του Τομέα Βιολογικών και Αλιευτικών Εφαρμογών κατά τα ακαδημαϊκά έτη 2005 – 2008, 2010 – 2012 (ΤΑΥ)
- 4) Μέλος Εκλεκτορικών Σωμάτων του Τμήματος ΤΑΥ
- 5) Τακτικό μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων από 2014 έως σήμερα

#### **Β. Συμμετοχή σε επιτροπές του ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης**

- 1) Μέλος της Επιτροπής κατάρτισης του Προγράμματος Εξετάσεων των Εργαστηριακών και Θεωρητικών μαθημάτων του Τμήματος ΤΑΥ
- 2) Μέλος της Επιτροπής κατάρτισης του νέου Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος ΤΑΥ
- 3) Μέλος της Επιτροπής αξιολόγησης διδακτικών σημειώσεων Καθηγητών του Τμήματος ΤΑΥ
- 4) Συμμετοχή σε Επιτροπές αξιολόγησης Ωρομίσθιων Καθηγητών για την πρόσληψή τους στο Τμήμα ΤΑΥ
- 5) Μέλος της Επιτροπής Μετεγγραφών του Τμήματος ΤΑΥ
- 6) Μέλος της Επιτροπής Κατατάξεων του Τμήματος ΤΑΥ
- 7) Συμμετοχή σε Επιτροπές αναγνώρισης μαθημάτων φοιτητών από μετεγγραφή
- 8) Συμμετοχή σε Επιτροπές παραλαβής υλικού του Τμήματος ΤΑΥ
- 9) Ακαδημαϊκή υπεύθυνος του προγράμματος ERASMUS του Τμήματος ΤΑΥ
- 10) Ακαδημαϊκή υπεύθυνος του προγράμματος LEONARDO – ERASMUS PLACEMENT του Τμήματος ΤΑΥ
- 11) Μέλος δύο Εισηγητικών Επιτροπών Εκλεκτορικών Σωμάτων
- 12) Εποπτεία πρακτικών ασκήσεων φοιτητών Τμήματος ΤΑΥ
- 13) Μέλος της Επιτροπής Μετεγγραφών του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- 14) Μέλος της Επιτροπής Κατατακτηρίων εξετάσεων του Τμήματος Τεχνολογίας Τροφίμων
- 15) Μέλος της ΟΜΕΑ