



**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΑΤΡΩΝ  
ΓΕΩΠΟΝΙΚΗ ΣΧΟΛΗ**

**ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ**

**ΔΙΟΝΥΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΥΛΑΜΠΙΑ**

**Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό (Ε.ΔΙ.Π.)  
Γνωστικό αντικείμενο: «Βιολογία»**

**Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας**

**2025**

## 1. ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Τόπος γέννησης και μόνιμης κατοικίας: Αγρίνιο  
Ημερομηνία γέννησης: 03/03/1979  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμη, δύο τέκνα  
Διεύθυνση εργασίας: Σεφέρη 2, Αγρίνιο, 30100  
Τηλέφωνα επικοινωνίας: +302641074213, +306946-293079  
Ηλεκτρονική διεύθυνση: [edionys@upatras.gr](mailto:edionys@upatras.gr)  
Ξένες γλώσσες: Άριστη γνώση αγγλικής (Proficiency),  
Καλή γνώση ιταλικής (Intermedio)



## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ

**2002 – 2007 : Διδακτορική Διατριβή, Βαθμός: « Άριστα »**  
Τμήμα Ιατρικής, Σχολής Επιστημών Υγείας, Πανεπιστήμιο Κρήτης  
Τίτλος Διατριβής: «**Μελέτη του ρόλου της L – καρνιτίνης στην παθογένεια της ενδομητρίωσης**»  
Επιβλέπων καθ. Κουμαντάκης Ευγένιος και συνεπιβλέπουσα καθ. Ειρήνη Αθανασάκη

**1997 – 2001 : Πτυχίο Βιολογίας, Βαθμός: «Λίαν καλώς»**  
Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Πανεπιστήμιο Κρήτης

## 3. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ▶ 2022-σήμερα : Ε.Δι.Π Βιολογίας, Τμήμα Αειφορικής Γεωργίας, Γεωπονική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών
- ▶ 2019 - σήμερα: Ε.Δι.Π Βιολογίας, Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Πολυτεχνική Σχολή Πανεπιστήμιο Πατρών
- ▶ 2013-2019 : Ε.Δι.Π Βιολογίας, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Πατρών
- ▶ 2011 - 2013: Ε.Ε.Δι.Π. (ΙΙ) Βιολογίας, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδος.
- ▶ 2010 - 2011: Ε.Ε.Δι.Π. (ΙΙ) Βιολογίας, Τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών Πόρων του Πανεπιστημίου Ιωαννίνων. (Εκλογή μετά από ανοιχτή προκήρυξη της θέσης)
- ▶ 2008 - 2010: Εργαστηριακή συνεργάτης στο Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας, ΤΕΙ Μεσολογγίου

## 4. ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

### 4.1 Στο τμήμα Αειφορικής Γεωργίας

**2022 - σήμερα: Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων:**

**Χειμερινό εξάμηνο:** Μοριακή Βιολογία - Βιοτεχνολογία (Γ' εξάμηνο), Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων ( στο τμήμα Ε.Τ.Τ.\*)

**Εαρινό εξάμηνο:** Γενική Μικροβιολογία (Α' έτους), Βιοχημεία (Α' έτους), Μορφολογία και ανατομία φυτών συμμετοχή (Α' έτους) Γενετική-Βελτίωση Φυτών (Β'

έτους) και Εντομολογία-Ζωικοί εχθροί (Β' έτους)

**\*Στο τμήμα Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων της Σχολής Γεωπονικών Επιστημών**  
**2022-2024** Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος Αρχές Βιοτεχνολογίας Τροφίμων θεωρία και εργαστήριο (Β' έτους)

#### **4.2 Στο τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος**

**2019 - 2022: Εαρινό εξάμηνο:** Αυτοδύναμη διδασκαλία του μαθήματος «Βασικές αρχές Οικολογίας», θεωρία και φροντιστήριο (Β' έτους)

Συνδιδασκαλία του μαθήματος «Βιοτεχνολογία» με τον Καθ. Τσιάμη Γεώργιο, θεωρία και εργαστήριο Γ' έτους

**Χειμερινό εξάμηνο:** Διδασκαλία των εργαστηριακών μαθημάτων «Γενική Βιολογία» Α' έτους και «Περιβαλλοντική Μικροβιολογία» Β' έτους

#### **4.3 Στο τμήμα Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων**

##### **Σε προπτυχιακό επίπεδο**

**2017 - 2019 :** Συνδιδασκαλία του προπτυχιακού μαθήματος Γενική Βιολογία (Εξάμηνο Α) (θεωρία) με τον Αναπλ. Καθ. Δημήτρη Βλαστό

**2010 - σήμερα:** Διδασκαλία των προπτυχιακών εργαστηριακών μαθημάτων ως Ε.Δι.Π. Βιολογίας του τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων :

Χειμερινό εξάμηνο: Γενική Βιολογία ( Α' Εξάμηνο), Περιβαλλοντική Μικροβιολογία (Γ' εξάμηνο), συμμετοχή στα Υδάτινα Οικοσυστήματα και η Διαχείριση τους (Ε' εξάμηνο), Εαρινό εξάμηνο : Γενετική (Β' εξάμηνο), Μοριακή Βιολογία (Δ' εξάμηνο), Βιοχημεία – Βιοτεχνολογία (ΣΤ' εξάμηνο)

##### **Σε μεταπτυχιακό επίπεδο**

**2015- 2018 :** Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος «Εργαστηριακές τεχνικές περιβάλλοντος» στα πλαίσια του προγράμματος μεταπτυχιακών σπουδών: «Εφαρμογές Προστασίας και Διαχείρισης Περιβάλλοντος» του τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων

#### **4.4 Εκτός του τμήματος Διαχείρισης Περιβάλλοντος και Φυσικών πόρων**

**2008 - 2010:** Αυτόνομη διδασκαλία των προπτυχιακών εργαστηριακών μαθημάτων Γενετική και Γενετική βελτίωση φυτών στο Τμήμα ΘΕ.Κ.Α. του ΤΕΙ Μεσολογγίου κατά το χειμερινό και εαρινό εξάμηνο του σπουδαστικού έτους ως εργαστηριακός συνεργάτης.

**2005 -2006:** Συμμετοχή στη διδασκαλία προπτυχιακών εργαστηρίων «Βιολογικών εφαρμογών» στο Τμήμα Βιολογίας Πανεπιστημίου Κρήτης ως εργαστηριακός βοηθός.

## 5. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- ▶ **2022-2024** : Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «**Καινοτόμες προσεγγίσεις στην παρακολούθηση και αντιμετώπιση του Ασιατικού κουνουπιού τίγρη με έμφαση στην τεχνική της εξαπόλυσης στείρων αρσενικών**» (ΤΑΕΔΚ-06173), ΕΥΔΕ ΕΤΑΚ (ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΦΑΡΜΟΓΗΣ ΔΡΑΣΕΩΝ ΣΤΟΥΣ ΤΟΜΕΙΣ ΕΡΕΥΝΑΣ, ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΚΑΙ ΚΑΙΝΟΤΟΜΙΑΣ).
- ▶ **2021-2025** : Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα “**Development of Bio-Pesticides and -Herbicides for Sustainable Agricultural Crop Production**” PRIMA2020.
- ▶ **2013 – 2017** : Επιστημονικός υπεύθυνος του ερευνητικού προγράμματος με τίτλο '**Detection and Characterization of Bacterial Communities in Natural Populations of Tse-tse Flies' which forms part of the IAEA's Co-ordinated Research Project in 'Enhancing Vector Refractoriness to Trypanosome Infection'** (IAEA: International Atomic Energy Agency )
- ▶ **2013-2017** : Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα : « **Φυτοφάρμακα: Ευδαιμονία ή κατάρα για την μικροβιακή κοινότητα του εδάφους;** » SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME, Marie Curie, Industry-Academia Partnerships and Pathways (Επιστημονικός υπεύθυνος Τσιάμης Γεώργιος)
- ▶ **2013-2015** : Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα: «**Γενωμική επιλογή σε γαλακτοκομικά πρόβατα**» General Secretariat for Research and Innovation (GSRI) (Επιστημονικός υπεύθυνος Τσιάμης Γεώργιος)
- ▶ **2010-2012**: Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα **MICROBEGR: Υποστήριξη του ερευνητικού δυναμικού της Δυτικής Ελλάδας στην Περιβαλλοντική Μικροβιολογία και Βιοτεχνολογία**, SEVENTH FRAMEWORK PROGRAMME, Capacities, Research Potential (υπεύθυνος καθηγητής κ. Μπούρτζης)
- ▶ **2007 - 2009**: Συνεργασία με το Χαροκόπειο Πανεπιστήμιο στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «Αξιολόγηση Δεικτών και Συμπεριφορών Υγείας Μαθητών Πρωτοβάθμιας Εκπαίδευσης για την διαμόρφωση συστάσεων σε θέματα Αγωγής και Προαγωγής Υγείας» για το νομό Αιτωλοακαρνανίας, με έργο τη διαχείριση και ανάλυση αιματολογικών δειγμάτων.
- ▶ **2000 - 2007**: Ερευνητική δραστηριότητα στο εργαστήριο Ανοσοβιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Κρήτης που διευθύνεται από την καθηγήτρια Ειρ. Αθανασάκη σε συνεργασία με τη Γυναικολογική-Μαιευτική Κλινική του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Ηρακλείου στα κάτωθι ερευνητικά θέματα (μεταξύ άλλων) :
  - Μελέτη του ρόλου της L – καρνιτίνης στην παθογένεια της ενδομητρίωσης (ως υποψήφια διδάκτορας) και Επαγωγή πειραματικής ενδομητρίωσης από L-carnitine σε ποντίκι.
  - Μελέτη έκφρασης μορίων HLA και αυξητικών παραγόντων σε ασθενείς με ενδομητρίωση.

- Μελέτη έκκρισης ενδοκυττάρων αποθεμάτων τάξης I αντιγόνων του Κύριου Συμπλόκου Ιστοσυμβατότητας σε τροφοβλαστικά κύτταρα
- Επαγόμενη ρύθμιση κλασσικών και μη κλασσικών τάξης II αντιγόνων ιστοσυμβατότητας στην ανθρώπινη τροφοβλαστική σειρά JAR
- Ο ρόλος και οι μηχανισμοί ρύθμισης αυξητικών παραγόντων, μεμβρανικών και εκκρινόμενων τάξης II μορίων ιστοσυμβατότητας στην επιβίωση του ημιαλλογενετικού εμβρυϊκού μοσχεύματος κατά την διάρκεια της κύησης .

► **2002 - 2004:** Συνεργασία με το εργαστήριο Νευρο-μεταβολικών νόσων της Ιατρικής σχολής του Πανεπιστημίου Κρήτης στα κάτωθι ερευνητικά θέματα (μεταξύ άλλων):

- Μέτρηση καρνιτίνης σε παιδιά και εφήβους με διαβήτη τύπου 1
- Μέτρηση καρνιτίνης και μελέτη του ρόλου της στον μεταβολισμό ασθενών με νεφρική ανεπάρκεια
- Ανίχνευση COX και κιτρικής συνθάσης (CS) σε καρδιακές βιοψίες.

## 5. ΒΡΑΒΕΙΑ

- 2<sup>ο</sup> Βραβείο Νέου Ερευνητή στη Βασική Έρευνα (New Investigator 2nd Award -Basic Science). 5th European Congress of Reproductive Immunology, Berlin (2007)
- Υποψήφια για το 7th ROYAN INTERNATIONAL RESEARCH AWARD. Reproductive Biomedicine & Stem Cells (2006)

## 6. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

#### Περιλήψεις στα πρακτικά των συνεδρίων :

- Afef Najjari, **Eva Dionyssopoulou**, Zeineb Ayari, Thouraya Sallami, Abdellatif Boudabbous, Kostas Bourtzis<sup>3</sup>, Ameer Cherif, George Tsiamis. *Archaeal Community Profile from arid saline systems of Southern Tunisia using cultivation-dependent and a high density DNA microarray*. 4<sup>ο</sup> Ελληνικό συνέδριο του Μικροβιόκοσμου ( 2012) (αναρτημένη ανακοίνωση)
- Apostolos Sapounas, Katarzyna Cichala-Kamrowska, **Eva Dionyssopoulou**, Athina Chamalaki, Zaneta Polkowska, Jacek Namieśnik, and George Tsiamis. *Microbial life in the arctic zone* . 4<sup>ο</sup> Ελληνικό συνέδριο του Μικροβιόκοσμου ( 2012) (αναρτημένη ανακοίνωση)
- Augustinos A, **Dionyssopoulou E.**, Papapanagiotou A, Scarvelakis M, Doudoumis E, Marin A, Khadem M, Latorre A, Tsiamis G, Bourtzis K : *Shedding light to the current Wolbachia infection status of aphids: not an easy task...* 3<sup>ο</sup> Ελληνικό συνέδριο του Μικροβιόκοσμου ( 2010) (αναρτημένη ανακοίνωση)

- **Διονυσοπούλου Εύα** και Ειρήνη Αθανασάκη : *Immunological Changes of the Peritoneal Cavity in Female Mice*. 7<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας (Θεσσαλονίκη ,2007) (**προφορική ανακοίνωση**)
- Μαμουλάκης Δ., Γαλανάκης Ε., **Διονυσοπούλου Εύα**, Ευαγγελίου Α., Σμπυράκης Σ.: *Ανεπάρκεια καρνιτίνης σε παιδιά και ενήλικες με τύπου 1 διαβήτη*. 40<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Παιδιατρικής (2002)
- **Διονυσοπούλου Εύα** και Ειρήνη Αθανασάκη : *Επαγωγή πειραματικής ενδομητρίωσης στο ποντίκι με L-καρνιτίνη*. 5<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας (Αθήνα, 2001) (**προφορική ανακοίνωση**)

#### ΑΛΛΕΣ ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ-ΣΥΜΠΟΣΙΑ

- 3<sup>ο</sup> Βαλκανικό Συνέδριο Ανοσολογίας (Αθήνα 2001)
- Επιστημονική ημερίδα με τίτλο: Επίκαιρα Θέματα Ρευματολογίας (Ηράκλειο, 2001)
- Σεμινάριο Γενετικής Συμβουλευτικής και Προγεννητικός Έλεγχος (Ηράκλειο, 2002)
- 1<sup>ο</sup> Συμπόσιο Βιοιατρικής Έρευνας Πανεπιστημίου Κρήτης (Ηράκλειο, 2002)
- 1<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ενδομητρίωσης (Ηράκλειο, 2002)
- 6<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ανοσολογίας (Θεσσαλονίκη ,2004)
- 2<sup>ο</sup> Συμπόσιο Βιοιατρικής Έρευνας Πανεπιστημίου Κρήτης (Ηράκλειο, 2005)
- Ανοσολογικά τακτικά σεμινάρια του Ι.Μ.Β.Β Ηρακλείου. (2003 - 2006)
- “Imaging Biomolecules in Time and Space” An Advanced Light Microscopy Symposium (University Campus, Rio Patra, 2010)

#### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

##### Περιλήψεις σε περιοδικά συνεδρίων :

1. Vassiliadis, S., Matalliotakis, I.M., Goumenou, A.G., **Dionyssopoulou, E.**, Athanassakis, I., and Koumantakis, E.E.: New markers for the diagnosis of endometriosis and its modulation by Danazol. *Gynaecological Endocrinology* 15 (suppl.5):95, 2001  
9<sup>th</sup> World Congress of Gynecological Endocrinology, Hong Kong
2. Vassiliadis S, Matalliotakis IM, Goumenou AG, **Dionyssopoulou E**, Athanassakis I, Koumantakis EE. Novel diagnostic tests for endometriosis. *Fertil Steril. Feb; 77 Suppl 1:S45*. 2002
3. Vassiliadis, S., Matalliotakis, I.M., Goumenou, A.G., **Dionyssopoulou, E.**, Athanassakis, I., Koumantakis, E. Approaching endometriosis by new laboratory techniques. *Adol. Gyn. Reprod. Med.*, 14 (Suppl.3): 273, (2002)
4. G. Delimpasi, P. Miltiadou, D. Afchoudia, **E. Dionyssopoulou**, I. Athanassakis. Soluble class II antigens isolated from maternal serum during pregnancy specifically modulate the immune response. *American Journal of Reproductive Immunology* 54 133– 168.  
3<sup>rd</sup> European Congress of Reproductive Immunology (held jointly with the 6th ESRADI Congress and 10th AASIR Congress), (University of Essex, 2005)
5. **E. Dionyssopoulou\***, I. Athanassakis. The Role of L-carnitine in the Immunological Changes of the Peritoneal Cavity in Female Mice. *American Journal of Reproductive Immunology*  
5th European Congress of Reproductive Immunology, (Berlin, 2007) (**προφορική**)

## ανακοίνωση)

### Περίληψεις στα πρακτικά των συνεδρίων

1. Vassiliadis S., Matalliotakis I.M., Goumenou A.G., **Dionyssopoulou E.**, Athanassakis, I., Koumantakis, E.E. Novel Diagnostic tests for endometriosis. VIII World Congress on Endometriosis (2002).
2. Vassiliadis S, Matalliotakis IM, Goumenou AG, **Dionyssopoulou E**, Athanassakis I, Koumantakis EE. Approaching endometriosis by new laboratory techniques. 5<sup>th</sup> International Athens Congress on Woman's Health and Disease: Gynecologic and Reproductive Issues. (2002)
3. **Dionyssopoulou E.**, Vassiliadis S., Athanassakis I. Constitutive or induced elevated levels of L-carnitine correlates with the cytokine and cellular profile of endometriosis. 15<sup>th</sup> European Congress of Immunology–EFIS2003 (Rhodes, 2003) **(προφορική ανακοίνωση)**
4. **Dionyssopoulou E.** and Athanassakis I. Immunological effects of L-Carnitine in the aggravation of an already established endometriotic state. 1st Joint Meeting of European National Societies of Immunology (Paris, 2006) 16th European Congress of Immunology - ECI **(προφορική ανακοίνωση)**

### ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ :

Συνολικό IMPACT FACTOR: 24.246

Συνολικές ετεροαναφορές (Scopus- Οκτώβριος 2022) : >400, h index: 9

1. Elias Asimakis, Ioannis Galiatsatos, Georgia Apostolopoulou, Eleni C. Savvidou, Georgios Balatsos, Vasileios Karras, Vasiliki Evangelou, **Eva Dionyssopoulou**, Antonios Augustinos, Nikos T. Papadopoulos, Antonios Michaelakis, Panagiota Stathopoulou, and George Tsiamis\*. The symbiotic bacterial profile of laboratory reared, and field-caught Aedes albopictus mosquitoes from Greece. Aquaculture Reports (in revision) **2025**
2. Georgia Apostolopoulou, Naima Bel Mokhtar , Elias Asimakis, **Eva Dionyssopoulou** , Kostas Tzokas ,George Koumoundouros, George Tsiamis and Panagiota Stathopoulou\*. The impact of tank disinfectants on the development of the microbiota in gilthead seabream (Sparus aurata) larviculture systems. PLoS One (in revision) **2025**
3. Spyridon Ntougias, Żaneta Polkowska, Sofia Nikolaki, **Eva Dionyssopoulou**, Panagiota Stathopoulou, Vangelis Doudoumis, Marek Ruman<sup>4</sup>, Katarzyna Kozak, Jacek Namieśnik, George Tsiamis. Bacterial community structure in freshwater polar environments of Svalbard. Microbes Environ. **2016** Dec; 31(4): 401–409.
4. **Dionyssopoulou, E.**, Anagnostakis, E., Tselekidou, S., Athanassakis, I. Role of prostaglandin E2 in the experimental L-carnitine-induced endometriosis-like inflammatory model. Journal of Endometriosis Volume 4, Issue 2, April 2012, Pages 57-67, **2012**
5. Augustinos AA, Santos-Garcia D, **Dionyssopoulou E**, Marin A, Moreira M, Papapanagiotou A, Scarvelakis M, Doudoumis V, Ramos S, Franquinho AM, Borges P, Khadem M, Latorre A, Tsiamis G, Bourtzis K. Detection and characterization of *Wolbachia* infections in natural populations of aphids: is the hidden diversity fully unraveled?

PLoS One.; 6(12):e28695. Epub **2011** Dec 13

6. Lina Papadimitriou, Ioannis Morianos, Valentina Michailidou, **Eva Dionyssopoulou**, Simon Vassiliadis, Irene Athanassakis. Characterization of the intracellular profile of HLA-DR, -DM and -DO molecules in K562 and HL-60 leukemic cell lines. Mol Immunol. Sep;45: 3965-3973, **2008**
7. **Dionyssopoulou E.**, Vassiliadis S., Evangeliou A., Koumantakis E.E., Athanassakis I. Constitutive or induced elevated levels of L-carnitine correlates with the cytokine and cellular profile of endometriosis. Journal of Reproductive Immunology Apr;65:159-170, **2005**
8. Ranella A, Vassiliadis S, Mastora C, Valentina M, **Dionyssopoulou E**, Athanassakis I. Constitutive intracellular expression of human leukocyte antigen (HLA)-DO and HLA-DR but not HLA-DM in trophoblast cells. Human Immunology Jan;66: 43-55, **2005**
9. Mamoulakis D., Galanakis E., **Dionyssopoulou E.**, Evangeliou A. and Sbyrakis S. : Carnitine deficiency in children and adolescents with type 1 diabetes. Journal of Diabetes and its complication Sep-Oct;18: 271-274, **2004**
10. Athanassakis I., **Dionyssopoulou E.**, Papanikou S., Evangeliou A., Vassiliadis S. Early events of the exogenously provided L-carnitine in murine macrophages, T- and B-lymphocytes: modulation of prostaglandin E1 and E2 production in response to arachidonic acid. Journal of Nutritional Biochemistry June 14: 350-357, **2003**
11. Matalliotakis I., Goumenou A.G., Koumantakis G.E., Athanassakis I., **Dionyssopoulou E.**, Neonaki M.A., Vassiliadis S. Expression of serum human leukocyte antigen (HLA) and growth factor (VEGF and EGF-Rc) levels in a Greek case of familial endometriosis. J.Soc.Gynecol.Invest. Feb. 10: 118-121, **2003**
12. Matalliotakis I., Goumenou A.G., Koumantakis G.E., Neonaki M.A., Koumantakis E.E., **Dionyssopoulou E.**, Athanassakis I., Vassiliadis S. Serum concentrations of growth factors in women with endometriosis: The action of anti – endometriosis medicines. Intl. Immunopharmacology Jan; 3: 81-90, **2003**
13. Vassiliadis S., Evangeliou A., Basta E., **Dionyssopoulou E.**, Dimitriou H., Stiakaki E., Kalmanti M., Athanassakis I. The role of L-carnitine on a restricted number of myeloid leukaemia progenitor cells: Generation of atypical cell types. Haematologia Vol32 : 341-354, **2002**

## ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

- ▶ **Dionyssopoulou, E.**, Anagnostaki, E., Tselekidou, A., Vassiliadis, S., Athanassakis, I. Establishment or aggravation of endometriosis by L-carnitine: the role of PGE1 and PGE2 in the endometriosis-induction process. In New Developments in Endometriosis, Eds Matalliotakis, I.M., Arici, A., pp 144-162, **2011**

## 7. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

- ▶ **2021- σήμερα** : Οικονομικός Υπεύθυνος για το Τμήμα μαζί με την Αναπληρώτρια καθηγήτρια Αθανασία Τεκερλεκοπούλου
- ▶ **2020-σήμερα**: Μέλος της Επιτροπής παραλαβής τιμολογίων, τακτικού Προϋπολογισμού για το οικονομικό έτος 2025
- ▶ **2024-25**: Μέλος της ΟΜΕΑ



- ▶ **2024-25:** Μέλος της επιτροπής Ελέγχου Καθαριότητας
- ▶ **2024-25:** Μέλος της επιτροπής για την παρακολούθηση εκτέλεσης της Σύμβασης Εσωτερικής Καθαριότητας
- ▶ **2020-σήμερα :** Μέλος της επιτροπής κτιριακής και εργαστηριακής υποδομής
- ▶ **2020-σήμερα :** Επιστημονική υπεύθυνη καθώς και υπεύθυνη παραλαβής για Διαγωνισμούς του τμήματος όπως:
  - " Προμήθεια Συστημάτων Η/Υ και Παρελκόμενων για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών "
  - " Προμήθεια Εργαστηριακών Αντιδραστηρίων και Διαλυτών για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών "
  - " Προμήθεια Εργαστηριακού – Ερευνητικού Εξοπλισμού για τις ανάγκες του Πανεπιστημίου Πατρών"
- ▶ **2024 :** Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Διενέργειας και Αξιολόγησης της Ανοικτής Ηλεκτρονικής Διαδικασίας Σύναψης Σύμβασης Άνω των Ορίων για την «Μίσθωση δωματίων ξενοδοχείου/ων ή επιπλωμένων διαμερισμάτων, για την κάλυψη των αναγκών στέγασης των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πατρών στη πόλη του Αγρινίου για δύο (2) ακαδημαϊκά έτη, με δικαίωμα προαίρεσης ένα (1) επιπλέον ακαδημαϊκό έτος»,
- ▶ **2022-2023 :** Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Ενστάσεων για την Πρακτική Άσκηση του Τμήματος Επιστήμης και Τεχνολογίας Τροφίμων
- ▶ **2012-2013 :** Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής ενστάσεων διενέργειας ανοικτού τακτικού διαγωνισμού για την ανάδειξη αναδόχου καθαρισμού τω κτιριακών εγκαταστάσεων του πανεπιστημίου Δυτικής Ελλάδας για 11 μήνες.
- ▶ **2010 - σήμερα:** Συμμετοχή στη Γενική Συνέλευση του Τμήματος

## **8 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ**

- ▶ Μικροβιακή ποικιλότητα
- ▶ Συμβιωτικά Βακτήρια και Βιοτεχνολογικές Εφαρμογές
- ▶ Μελέτη αλληλεπιδράσεων βακτηρίων – εντόμων, βακτηρίων – φυτών
- ▶ Μικρόβια και ιχθυοκαλλιέργειες