

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΔΡΟΣΟΠΟΥΛΟΥ ΕΛΕΝΗ
ΕΠΙΚΟΥΡΗ ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ

Τμήμα Βιολογίας
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΘΕΣΣΑΛΟΝΙΚΗ
Φεβρουάριος 2016

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Επώνυμο : Δροσοπούλου
Όνομα : Ελένη
Επαγγελματική κατάσταση : Επ. Καθηγήτρια Τμήματος Βιολογίας, Α.Π.Θ.
Διεύθυνση : Γραφείο 7.21, κτίριο Βιολογίας
Τηλέφωνο επικοινωνίας : 2310 998291
e-mail : edrosopo@bio.auth.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Πανεπιστημιακές Σπουδές

1993 Πτυχίο Βιολογίας, Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ. Βαθμός «ΑΡΙΣΤΑ, 9,22».
1999 Διδακτορικό Δίπλωμα, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ.
Τίτλος διδακτορικής διατριβής: «Μελέτη των γονιδίων των α- και β-σωληνινών σε αρκετά είδη της υποομάδας *montium* της *Drosophila*». Επιβλέπων: Καθηγητής Ζαχαρίας Γ. Σκούρας.
Βαθμός: «ΑΡΙΣΤΑ».

Επιμόρφωση- Επισκέψεις

10-12/1992 Εκπαίδευση σε σύγχρονες τεχνικές Μοριακής Βιολογίας στο Εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας Φυτών του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου της Γενεύης, μέσω του προγράμματος ανταλλαγής φοιτητών Erasmus.
2-3/1995 Εκπαίδευση σε τεχνικές κατασκευής γονιδιωματικών βιβλιοθηκών στο εργαστήριο Μοριακής Βιολογίας του Genzentrum του Πανεπιστημίου του Μονάχου (Γερμανία) στο πλαίσιο προγράμματος χρηματοδοτούμενο από το Volkswagenwerk Stiftung.
9/1995 Παρακολούθηση του 14^{ου} Επιμορφωτικού Συνεδρίου FEBS “*Genome Structure, Function and Evolution*” (Σπέτσες).
11-12/1996 Εκπαίδευση στην τεχνική “whole mount *in situ* υβριδισμός” σε έμβρυα *Drosophila* στο εργαστήριο Μοριακής Γενετικής του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Philipps του Marburg (Γερμανία) στο πλαίσιο προγράμματος χρηματοδοτούμενο από το Volkswagenwerk Stiftung.
8/2009 Ερευνητική επίσκεψη στο “*Institute for Plant Protection in Fruit Crops and Viticulture*” (Dossenheim, Χαϊδελβέργη, Γερμανία) στο πλαίσιο Σύντομης Επιστημονικής Αποστολής (STSM) του προγράμματος COST “*Arthropod Symbiosis: From Fundamental Studies to Pest and Disease Management*”.

- 7/2010 Ερευνητική επίσκεψη στο “*Institute for Plant Protection in Fruit Crops and Viticulture*” (Dossenheim, Χαϊδελβέργη, Γερμανία) στο πλαίσιο του προγράμματος προώθησης ανταλλαγών και επιστημονικής συνεργασίας Ελλάδας-Γερμανίας ΙΚΥΔΑ «*Επιδράσεις του ενδοσυμβιωτικού βακτηρίου Wolbachia ripientis στη βιολογία, φυσιολογία και γενετική γερμανικών και ελληνικών πληθυσμών της ραγγολέτιδας της κερασιάς και εφαρμογές στην αντιμετώπισή της*».
- 6/2011 Επιμόρφωση σε τεχνικές φθορίζοντος *in situ* υβριδισμού (FISH) στο Ινστιτούτο Εντομολογίας του Ceske Budejovice (Τσεχία) στο πλαίσιο του προγράμματος «*Δια Βίου Μάθηση/L.L.P. ERASMUS – Επιμόρφωση προσωπικού ιδρυμάτων ανώτατης εκπαίδευσης*».
- 2/2012 Παρακολούθηση του σεμιναρίου βιοπληροφορικής “*Bioinformatics Roadshow, Thessaloniki*”, το οποίο διοργανώθηκε από το Ευρωπαϊκό Ινστιτούτο Βιοπληροφορικής (EBI) σε συνεργασία με το Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2/2014 Ερευνητικές επισκέψεις στο “*Insect Pest Control Laboratory*” (Seibersdorf, Βιέννη, Αυστρία) στο πλαίσιο συμμετοχής στο Coordinated Research Program του οργανισμού ΙΑΕΑ/FAO “*Resolution of cryptic species complexes of tephritid pests to overcome constraints to sit application and international trade*”.
- 3/2015

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά** “First Certificate in English” Πανεπιστημίου Cambridge,
“Certificate in English as an acquired language - (Advanced stage one)” ESB International.
- Γαλλικά** “*Certificat de Langue Francaise*” Γαλλικού Ινστιτούτου Θεσσαλονίκης,
“*Certificat Pratique de Langue Francaise (1^{er} Degré)*” Πανεπιστημίου Paris-Sorbonne.
- Γερμανικά** “*Zertifikat Deutsch als Fremdsprache*” Ινστιτούτου Goethe Θεσσαλονίκης.

Υποτροφίες

- 1989-1991 Υποτροφία από το Ίδρυμα Κρατικών Υποτροφιών για τις επιδόσεις στο 1^ο, 2^ο και 3^ο έτος προπτυχιακών σπουδών.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1993-1998 Απασχόληση ως τεχνικός ή ερευνητής σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.
- 2000-2006 Απασχόληση ως μεταδιδακτορικός ερευνητής σε εθνικά και ευρωπαϊκά ερευνητικά προγράμματα.
- 2003-2004 Διδάσκουσα σύμφωνα με το Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Βιοχημείας και

Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας.

- 2006-2009 Επιστημονικώς υπεύθυνη του τμήματος κυτταρογενετικής του Κέντρου Εφαρμογών Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής «*Ευρωγενετική Α.Ε.*».
- 2007-2013 Λέκτορας επί θητεία στο Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο «*Μοριακή βιολογία-Κυτταρογενετική ζωικών οργανισμών*».
- 2013-σήμερα Επίκουρη καθηγήτρια επί θητεία στο Τμήμα Βιολογίας του Α.Π.Θ. με γνωστικό αντικείμενο «*Μοριακή βιολογία-Κυτταρογενετική ζωικών οργανισμών*».

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΠΣ)

I. Μαθήματα

- 1993-1998 Συμμετοχή ως μεταπτυχιακή φοιτήτρια στην προετοιμασία και διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων των μαθημάτων «*Γενετική*» και «*Ειδικά Θέματα Γενετικής*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2001-2002 Συμμετοχή στην προετοιμασία και διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Γενετική*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2002-2003 Συμμετοχή στην προετοιμασία και διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Ειδικά Θέματα Γενετικής*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2003-2004 Συνδιδασκαλία της θεωρίας και διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Γενετική*» στο Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (συμβασιούχος ΠΔ 407/80).
- 2005-2006 Συμμετοχή στην προετοιμασία και διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Γενετική Μηχανική*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2007-σήμερα Συνδιδασκαλία της θεωρίας και διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Γενετική Μηχανική*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2007-σήμερα Συνδιδασκαλία της θεωρίας του μαθήματος «*Ειδικά Θέματα Γενετικής*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2009-σήμερα Συνδιδασκαλία της θεωρίας του μαθήματος «*Βιοτεχνολογία Ζώων και Φυτών*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2009-σήμερα Διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Μοριακή Βιολογία*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.
- 2012-σήμερα Συνδιδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «*Γενετική*» του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.

II. Διπλωματικές εργασίες

Επίβλεψη ή συνεπίβλεψη και εξέταση των παρακάτω διπλωματικών εργασιών του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.:

1. Μακρή Σωτηρία (2010) «Διερεύνηση της συσχέτισης ενός απλού νουκλεοτιδικού πολυμορφισμού με την εμφάνιση καρκίνου του προστάτη στον ελληνικό πληθυσμό» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
2. Πράττης Ιωάννης (2010) «Διερεύνηση συσχέτισης γενετικών πολυμορφισμών με τον καρκίνο του προστάτη στον ελληνικό πληθυσμό» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
3. Κουτσίδου Μαρίνα (2012) «Μελέτη της οικογένειας p53 στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (επίβλεψη).
4. Λιούλια Ελισάβετ (2012) «Έλεγχος της εντομοκτόνου και μεταλλαξιγόνου δράσης του αιθερίου ελαίου του φυτού *Pimpinella anisum*, καθώς και των συστατικών των αιθερίων ελαίων β -pinene, terpinyl acetate και α -terpineol στο δίπτερο έντομο *Drosophila melanogaster*» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
5. Λίτσιος Αθανάσιος (2013) «Γονίδια και γονιδίωμα του ανθρώπου - Βιοπληροφορικές αναλύσεις» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
6. Μαυρογιάννης Διαμαντής (2013) «Γονίδια και γονιδίωμα του ανθρώπου - Βιοπληροφορικές αναλύσεις» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
7. Αστουρακάκη Μελίνα (2013) «Έλεγχος της μεταλλαξιγόνου και αντιμεταλλαξιγόνου δράσης του μαστιχόνερου Χίου» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
8. Χαρτοματσίδου Τατιάνα (2013) «Έλεγχος της μεταλλαξιγόνου και αντιμεταλλαξιγόνου δράσης του μαστιχόνερου» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
9. Παπάζογλου Ηλέκτρα (2013) «Ανάλυση της γονιδιωματικής οργάνωσης της οικογένειας p53 στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (επίβλεψη).
10. Ρήγα Αμαλία (2013) «Ανάλυση της οργάνωσης του γονιδίου της οικογένειας p53 στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (επίβλεψη).
11. Αριάνογλου Μαρία (2014) «Επίδραση διαφόρων ακτινοβολιών στην έκφραση των Hsp90 και άλλων γονιδίων-Βιοπληροφορική ανάλυση» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
12. Καρολίδης
13. Τράικου Φωτεινή (2015) «Επίδραση υψηλής ιονίζουσας ακτινοβολίας στην έκφραση γονιδίων του αποπτωτικού μηχανισμού και άλλων γονιδίων-μια βιοπληροφορική ανάλυση» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
14. Γουτακόλη Παναγιώτα (2015) «Αλληλούχηση του μιτοχονδριακού γονιδιώματος του παρασιτικού εντόμου *Bactrocera dorsalis* s.s. (Diptera: Tephritidae)» (επίβλεψη).
15. Παγγέα Δήμητρα (2015) «Το μιτοχονδριακό γονιδίωμα του εντόμου *Bactrocera carambolae* του συμπλέγματος ειδών *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae)» (επίβλεψη).
16. Λελίδου Δήμητρα (2015) «Γονιδιωματική οργάνωση και πολυμορφισμοί του γονιδίου p63 στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (επίβλεψη).
17. Γούτας Ανδρέας (2016) «Έλεγχος τοξικής και γενοτοξικής δράσης του ιοντικού υγρού [omim][BF4]» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
18. Καρύδα Άννα (2016) «Έλεγχος τοξικής και γενοτοξικής δράσης του ιοντικού υγρού [bmim][BF4]» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
19. Ζησιάδης Άλκης-Γεώργιος (σε εξέλιξη) «Το μιτοχονδριακό γονιδίωμα του εντόμου *Bactrocera invadens* του συμπλέγματος ειδών *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae)» (επίβλεψη).
20. Κωνσταντίνου Θεοδώρα (σε εξέλιξη) «Το μιτοχονδριακό γονιδίωμα του εντόμου *Bactrocera philippinensis* του συμπλέγματος ειδών *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae)» (επίβλεψη).

21. Δαμάσκου Αρίστη (σε εξέλιξη) «Ανάλυση πολυμορφισμών του μιτοχονδριακού DNA ειδών του συμπλέγματος *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae)» (επίβλεψη).
22. Τσιασιώτη Ειρήνη (σε εξέλιξη) «Επίδραση ακτινοβολίας σε καλλιέργειες λεμφοκυττάρων» (συνεπίβλεψη με Καθ. Ζ. Ιακωβίδου-Κρίστη).
23. Κυριάκου Θεανώ (σε εξέλιξη) «Γενετικοί πολυμορφισμοί σε σπάνιες συγγενείς ασθένειες» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
24. Ακριώτη Ελισσάβητ (σε εξέλιξη) «Γενετικοί πολυμορφισμοί σε σπάνιες συγγενείς ασθένειες» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).

Συνεξέταση των παρακάτω διπλωματικών εργασιών του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.:

1. Βαρθολομαίου Ευγγελία (2007) «Απομόνωση και ανάλυση τμήματος του γονιδίου *hsp83* του είδους *Bactrocera oleae*» (επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
2. Νάκου Ιφιγένεια (2007) «Γενετική του εντόμου *Bactrocera oleae*: Α) έλεγχος φυσικών πληθυσμών για χρωμοσωματικές ανακατατάξεις, Β) πολυταινικός πυρήνας θηλυκών και αρσενικών ατόμων» (επιβλέπουσα: Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
3. Σαρτσίδης Αναστάσιος (2007) «Ανίχνευση και ταυτοποίηση τοξικών κυανοβακτηρίων στη λίμνη της Καστοριάς με μοριακές μεθόδους» (επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
4. Ιωάννου Νικόλαος (2008) «Διερεύνηση της συσχέτισης πολυμορφισμών του γονιδίου της θυρεοσφαιρίνης με τον αυτοάνοσο υποθυρεοειδισμό *Hashimoto*» (επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
5. Καραγιάννη Άννα (2009) «Μελέτη των συμβιωτικών βακτηρίων σε φυσικό πληθυσμό δάκου της ελιάς (*Bactrocera oleae*)» (επιβλέπουσα: Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
6. Πασχαλίδου Αναστασία (2009) «Μελέτη των συμβιωτικών μικροοργανισμών του εντόμου *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae)» (επιβλέπουσα: Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
7. Αμανατίδης Γεώργιος (2010) «Μελέτη των συμβιωτικών μικροοργανισμών του εντόμου *Ceratitidis capitata* (Wiedemann, 1824)» (επιβλέπουσα: Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
8. Μπαντή Μαρία (2010) «Γενετική ταυτοποίηση (DNA barcoding) των ψαριών των εσωτερικών υδάτων της Ελλάδας» (επιβλέποντες: Αν. Καθ. Α. Τριανταφυλλίδης και Επ. Καθ. Δ. Μπόμπορη).
9. Μηλιαρά Ξένη (2011) «Διερεύνηση της συσχέτισης πολυμορφισμών στα γονίδια της θυρεοσφαιρίνης και του υποδοχέα της βιταμίνης D με τον αυτοάνοσο υποθυρεοειδισμό *Hashimoto*» (επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
10. Παυλίδου Θεοδώρα (2011) «Έλεγχος της μεταλλαξιγόνου και ανασυνδυαστικής δράσης των συστατικών των αιθερίων ελαίων *α-terpinene*, *γ-terpinene*, *terpinolene* και *p-cymene*» (επιβλέπουσα: Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
11. Κερσελίδου Δέσποινα (2012) «Μελέτη των θερμοεπαγόμενων γονιδίων της οικογένειας *HSP90* στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
12. Κυριζάκη Παρασκευή (2014) «Έλεγχος μεταλλαξιγόνου και πιθανής αντι-μεταλλαξιγόνου δράσης του συστατικού του μαστιχόνερου *linalool*» (επιβλέποντες: Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου, Επ. καθηγητής Δ. Βλαστός).
13. Κωφίδου Δανάη (2014) «Έλεγχος μεταλλαξιγόνου και πιθανής αντι-μεταλλαξιγόνου δράσης του συστατικού του μαστιχόνερου *trans-pinocargeol*» (επιβλέποντες: Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου, Επ. καθηγητής Δ. Βλαστός).

14. Ζαμπέτα Φωτεινή-Ιζαμπέλα (2015) «Γενετική ταυτοποίηση του περιεχομένου εμπορικού ιχθυαλεύρου» (επιβλέπων: Αν. Καθηγητής Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος)

III. Πρακτικές ασκήσεις

Εποπτεία και εξέταση των παρακάτω πρακτικών ασκήσεων φοιτητών του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.:

1. Δραχτίδη Σταυρούλα (2007) «Πρόληψη και διάγνωση της Μεσογειακής αναιμίας – Εξετάσεις Ανοσολογικού τμήματος».
2. Παπαγεωργίου Ελένη (2007) «Αιμοδοσία και έλεγχος συμβατότητας αίματος - Ανοσολογικές εξετάσεις με τη μέθοδο E.L.I.S.A. – Θεραπευτική αντιμετώπιση της θαλασσαιμίας».
3. Αναστασιάδη Δάφνη (2008) «Μελέτη χρωμοσωμικών ανωμαλιών – Μέθοδοι κυτταρογενετικής».
4. Γαβριηλίδου Δέσποινα (2008) «Τα διφωσφονικά στη θεραπεία του μεταστατικού καρκίνου του προστάτη στα οστά και η χρησιμότητα του ειδικού προσστατικού αντιγόνου και του σπινθηρογράφηματος των οστών στη διάγνωσή του».
5. Γεωργίου Αναστασία (2008) «Μοριακός έλεγχος γενετικών δεικτών θρομβοφιλίας».
6. Ζιούτα Αργυρώ (2008) «Νεογνικός έλεγχος κληρονομικών μεταβολικών νοσημάτων με φασματογραφία μάζας».
7. Χρίστογλου Νικολέτα (2008) «Χρήση μεθόδων κυτταρογενετικής στον προγεννητικό έλεγχο».
8. Κουτσίδου Μαρίνα (2011) «Λιπίδια και λιποπρωτεΐνες - Μέθοδοι βιοχημικού ελέγχου».
9. Λιούλια Ελισάβετ (2011) «Οξεία μυελογενής λευχαιμία και διάγνωσή της με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής».
10. Γαβριηλίδης Μαξίμ (2013) «Ανίχνευση της Ασπεργΐλλωσης σε ανοσοκατασταλμένους ασθενείς με τη μέθοδο ELISA».
11. Καλαμαρά Παρασκευή (2013) «Μέθοδοι ανίχνευσης Ηπατίτιδας Β».
12. Κουτσουμάρη Άννα-Μαρία (2013) «Βιολογική δοσιμετρία ιοντιζουσών ακτινοβολιών με κυτταρογενετικές μεθόδους».
13. Μερτζανιάν Άννυ (2013) «Ανίχνευση χρωμοσωματικών ανωμαλιών σε λευχαιμίες».
14. Ρήγα Αμαλία (2013) «Δείκτες λιπιδαιμίας-Μέθοδοι βιοχημικού ελέγχου».
15. Τσάκωνα Μαρία (2013) «Σύγχρονες μέθοδοι υποβοηθούμενης αναπαραγωγής».
16. Βασιλείου Χριστίνα (2014) «Έκκριση του HLA-G μορίου σε μεσεγχυματικά βλαστικά κύτταρα».
17. Ελευθεριάδης Αχιλλέας (2014) «Ανδρική υπογονιμότητα: Εξετάσεις σπέρματος».
18. Κυριζάκη Παρασκευή (2014) «Λοιμώξεις του ουροποιητικού συστήματος».
19. Πουικλή Ανδρομάχη (2014) «HPV: Βιολογία του ιού των ανθρώπινων θηλωμάτων και μέθοδοι διάγνωσής του σε κλινικά δείγματα ασθενών».
20. Τσαμαδού Σοφία (2014) «Λοιμώξεις του σπέρματος».
21. Χαριτίδης Θεόφιλος-Φίλιππος (2014) « In vitro εκτίμηση της κυτταροτοξικής επίδρασης της ουμπελλιφερόνης έναντι των Her G2 κυττάρων ηπατοκυτταρικού καρκινώματος».
22. Γούτας Ανδρέας (2015) «Ανδρική υπογονιμότητα: Εξετάσεις σπέρματος».

23. Κριαρίδου Χριστίνα (2014) «Ανδρική υπογονιμότητα: Εξετάσεις σπέρματος».
24. Νεοφύτου Χριστίνα (2015) «Παροξυσμική νυκτερινή αιμοσφαιρινουρία(PNH) και η διάγνωσή της με τη μέθοδο της κυτταρομετρίας ροής».
25. Ρίζου Ελένη Αναστασία (2015) «HPV: Εμβολιασμός, πολλαπλές λοιμώξεις και μοριακή διάγνωση».

ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΣΠΟΥΔΩΝ (ΠΜΣ)

I. Μαθήματα

- | | |
|-------------|---|
| 2002 | Συμμετοχή στη διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Μοριακή Βιολογία και Γενετική Μηχανική» του Διατμηματικού ΠΜΣ «Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογία» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. |
| 2005 | Συμμετοχή στη διδασκαλία των εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Προχωρημένα Θέματα Γενετικής» της κατεύθυνσης «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία» του ΠΜΣ Τριών Κατευθύνσεων του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. |
| 2007-2013 | Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων «Προχωρημένα Θέματα Γενετικής» και «Γενετική Μηχανική» της κατεύθυνσης «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοτεχνολογία» του ΠΜΣ Τριών Κατευθύνσεων του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. |
| 2010-2013 | Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Μοριακή Βιολογία και Γενετική Μηχανική» του Διατμηματικού ΠΜΣ «Νανοεπιστήμες και Νανοτεχνολογία» της Σχολής Θετικών Επιστημών του Α.Π.Θ. |
| 2014-σήμερα | Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Εργαστηριακές τεχνικές και βιολογικές εφαρμογές» των κατευθύνσεων «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοδιαγνωστική» και «Βιοτεχνολογία- Μοριακή και μικροβιολογική ανάλυση τροφίμων και προϊόντων» του ΠΜΣ Πέντε Κατευθύνσεων του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. |
| 2014-σήμερα | Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Βιοπληροφορική» των κατευθύνσεων «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοδιαγνωστική» και «Βιοτεχνολογία- Μοριακή και μικροβιολογική ανάλυση τροφίμων και προϊόντων» του ΠΜΣ Πέντε Κατευθύνσεων του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. |
| 2014-σήμερα | Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Σύγχρονα θέματα στις βιοεπιστήμες» των κατευθύνσεων «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοδιαγνωστική» και «Βιοτεχνολογία- Μοριακή και μικροβιολογική ανάλυση τροφίμων και προϊόντων» του ΠΜΣ Πέντε Κατευθύνσεων του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. |
| 2014-σήμερα | Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος «Μοριακοί και κυτταρικοί μηχανισμοί ασθενειών» της κατεύθυνσης «Εφαρμοσμένη Γενετική και Βιοδιαγνωστική» του ΠΜΣ Πέντε Κατευθύνσεων του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. |

II. Διπλωματικές εργασίες

Συνεπίβλεψη και μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής των παρακάτω διπλωματικών εργασιών του ΠΜΣ του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.:

1. Παρθενίου Βασιλική (2008) «Μελέτη χρωμοσωματικών ανωμαλιών με κυτταρογενετικές και μοριακές τεχνικές» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
2. Νάκου Ιφιγένεια (2010) «Χαρτογράφηση αλληλουχιών στα πολυταινικά και μεταφασικά χρωμοσώματα διπτέρων εντόμων (Οικογένεια *Tephritidae*) με *in situ* υβριδισμό» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
3. Πασχαλίδου Αναστασία (2013) «Διερεύνηση της μικροβιακής ποικιλότητας του εδάφους» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
4. Αραμπατζή Αντωνία (2014) «Διερεύνηση των πιθανών λειτουργικών αλληλεπιδράσεων των γονιδίων του θερμικού πλήγματος και του παράγοντα *p53* στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
5. Παπαδοπούλου Βασιλική (2014) «Διερεύνηση της έκφρασης των πρωτεϊνών θερμικού πλήγματος και *p53* σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).
6. Χαρτοματσίδου Τατιάνα (2015) «Κυτταρογενετική και μοριακή ανάλυση του είδους *Bactrocera kandiensis* (Diptera: *Tephritidae*)» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
7. Παντελίδου Χριστίνα (2015) «Κυτταρογενετική και μοριακή ανάλυση του είδους *Ceratitis fasciventris* (Diptera: *Tephritidae*)» (συνεπίβλεψη με την Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
8. Μαρμελούδη Νανά (σε εξέλιξη) «Διερεύνηση της έκφρασης των πρωτεϊνών θερμικού πλήγματος και της οικογένειας *p53* σε φυσιολογικές και παθολογικές καταστάσεις στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (συνεπίβλεψη με τον Καθ. Ζ.Γ. Σκούρα).

Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής των παρακάτω διπλωματικών εργασιών του ΠΜΣ του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ.:

1. Βαρθολομαίου Ευαγγελία (2009) «Καρκίνος του προστάτη: αξιολόγηση του ρόλου γενετικών πολυμορφισμών στον ελληνικό πληθυσμό» (επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
2. Σαρτσίδης Αναστάσιος (2009) «Προσδιορισμός μικροβιακής ποικιλότητας στη λίμνη της Καστοριάς» (επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
3. Λούκας Αλέξιος (2013) «*In silico* εντοπισμός *microRNAs* σε ιντρόνια γονιδίων που σχετίζονται με ασθένειες του νευρικού συστήματος του ανθρώπου». (επιβλέποντες: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας και Σ. Σγαρδέλης).
4. Βλαχάβας Αντώνης (2013) «Γενετική ταυτοποίηση του περιεχομένου εμπορικών ιχθυαλεύρων» (επιβλέποντες: Αν. Καθ. Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος, Καθ. Κοκοκύρης Λάμπρος).
5. Μπαζιώτη Μαρία-Γεωργία (2013) «Ανδρική υπογονιμότητα και οστικός μεταβολισμός» (επιβλέποντες: Καθ. Π. Μαυραγάνη-Τσιπίδου).
6. Μηνούδη Στέλλα (2015) «Ποιοτικές και ποσοτικές γενετικές αναλύσεις τροφίμων» (επιβλέπων: Αν. Καθ. Τριανταφυλλίδης Αλέξανδρος).

III. Διδακτορικές διατριβές

Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής των παρακάτω διδακτορικών διατριβών:

1. Ζώγας Νικόλαος (σε εξέλιξη) «Έκφραση και απόκριση στη διέγερση των *Toll-like Receptors*

2,4,7,9 σε αιμοποιητικά κύτταρα ασθενών με οξεία και χρόνια νόσο του μοσχεύματος κατά του ξενιστή μετά από αλλογενή μεταμόσχευση αιμοποιητικών κυττάρων» (επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).

Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής των παρακάτω διδακτορικών διατριβών:

1. Παντζαρτζή Χρύσα (2009) «Απομόνωση και ανάλυση γονιδίων της οικογένειας *HSP90* στο είδος *Mytilus galloprovincialis*, Lamarck, 1819» (Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
2. Βήττας Σπυρίδων (2010) «Γενετική, μοριακή και φυλογενετική μελέτη του μιτοχονδριακού DNA του *Silurus glanis* (*Siluriformes*, *Siluridae*)» (Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., επιβλέπων: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
3. Κοκαράκη Γεωργία (2010) «Υπότυποι των αντιγόνων ιστοσυμβατότητας *HLA-DRB1*04* σε Έλληνες ασθενείς και συσχετίσή τους με αυτοάνοσα νοσήματα» (Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., επιβλέπων: Καθ. Μ. Γιάγκου).
4. Κωνσταντίνα Τσουμάνη (2012) «Μοριακή ανάλυση της δομής και της οργάνωσης του γονιδιώματος του σημαντικότερου παρασίτου της ελιάς, του εντόμου *Bactrocera oleae*» (Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Π.Θ., επιβλέπων: Καθ. Κ. Ματθιόπουλος).
5. Ρώσσου Έλενα (2013) «Οικογενής μεσογειακός πυρετός: ανίχνευση μεταλλάξεων στο γονίδιο *MEFV* στον ελληνικό πληθυσμό και συσχέτιση γενοτύπου-φαινοτύπου» (Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., επιβλέπων: Καθ. Α. Κουβάτση).
6. Ντουντούμης Ευάγγελος (2014) «Χαρακτηρισμός των συμβιωτικών σχέσεων του βακτηρίου *Wolbachia* με έντομα αγροτικής, δασικής και ιατρικής σημασίας» (Τμήμα Διαχείρισης περιβάλλοντος και φυσικών πόρων, Π.Π., επιβλέπων: Κ. Μπούρτζης).
7. Ζυγουρίδης Νικόλαος (2014) «Ανάλυση πληθυσμών του σημαντικότερου παρασίτου της ελιάς, του εντόμου *Bactrocera oleae* με χρήση μοριακών δεικτών» (Τμήμα Βιοχημείας και Βιοτεχνολογίας, Π.Θ., επιβλέπων: Καθ. Κ. Ματθιόπουλος).
8. Σαμαλίδου Μαρία (2015) «Επίδραση αντιμυκητιασικών φαρμάκων στην αιμοποίηση, in vitro και in vivo παρουσία κυτοκινών» (Τμήμα Βιολογίας, Α.Π.Θ., επιβλέπων: Αν. Καθ. Α. Σιβροπούλου).

ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ-ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- | | |
|------------|---|
| 1999, 2001 | Συμμετοχή στην οργάνωση και πραγματοποίηση <i>Επιμορφωτικών Σεμιναρίων Εκπαιδευτικών</i> σε συνεργασία με το ΚΠΕ Καστοριάς («Το εργαστήρι της ζωής», υπεύθυνος σεμιναρίου: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας) και Καλοχωρίου («Η βιοτεχνολογία στη ζωή μας», υπεύθυνος σεμιναρίου: Καθ. Μ. Γιάγκου). |
| 2008 | Συμμετοχή στην οργάνωση και πραγματοποίηση του Δορυφορικού Σεμιναρίου « <i>Ανάλυση Χρωμοσωμάτων/Γενοτύπηση πολυμορφικών Δεικτών/Αναλύσεις DNA σε ιατροδικαστικές υποθέσεις</i> » του 3 ^{ου} Συνεδρίου Πανελλήνιας Ένωσης Βιοεπιστημόνων « <i>Περιβάλλον & Υγεία</i> ». |
| 2014 | Συμμετοχή στη διδασκαλία των μαθημάτων « <i>Γενετικά και μονογονιδιακά νοσήματα</i> » και « <i>Εξοικείωση σε σύγχρονες μεθοδολογίες και τεχνολογίες στην ιατρική και τη βιολογία</i> » του Βιοιατρικού κύκλου του Προγράμματος Επικαιροποίησης Γνώσεων Αποφοίτων « <i>ΕΠΙΚΑΙΡΟΠΟΙΗΣΗ ΤΩΝ ΓΝΩΣΕΩΝ ΑΠΟΦΟΙΤΩΝ ΑΝΩΤΑΤΩΝ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΩΝ ΙΔΡΥΜΑΤΩΝ ΣΕ ΣΥΓΧΡΟΝΕΣ ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΣΤΙΣ ΒΙΟΕΠΙΣΤΗΜΕΣ</i> » (ΕΥ: Καθ. Μ. Γιάγκου). |

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Συμμετοχή στις παρακάτω επιτροπές και διοικητικά όργανα:

I. Επιτροπές Τμήματος Βιολογίας, Α.Π.Θ.

1. Επιτροπή «*Δομής και Λειτουργίας του Τμήματος*» (2007-2008, απόφαση Γ.Σ. Τμήματος Βιολογίας αριθμ. 379/15-11-2007).
2. Επιτροπή «*Προγράμματος Σπουδών και Εκπαιδευτικής Στρατηγικής*» (2011-2012, απόφαση Γ.Σ. Τμήματος Βιολογίας αριθμ. 415/6-10-2011).
3. Επιτροπή «*Επικοινωνίας και Πολιτισμού*» (2011-2012, απόφαση Γ.Σ. Τμήματος Βιολογίας αριθμ. 415/6-10-2011, 2014-2015 και 2015-2016).
4. Επιτροπή «*Πρακτικής Άσκησης*» (2011-σήμερα, απόφαση Γ.Σ. Τμήματος Βιολογίας αριθμ. 415/6-10-2011).
5. Επιτροπή «*Ημέρας DNA*» (2011-σήμερα).
6. Συντονιστική Επιτροπή του ΠΜΣ Πέντε Κατευθύνσεων του Τμήματος Βιολογίας του Α.Π.Θ. (2014-σήμερα).
7. Επιτροπή «*Προγράμματος Σπουδών*» (2014-2015, 2015-2016).
8. Επιτροπή 5^{ου} ορόφου (2014-2015, 2015-2016).

II. Διατμηματικές Επιτροπές, Α.Π.Θ.

1. Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του Διατμηματικού ΠΜΣ «*Ειδίκευση στην Περιβαλλοντική Εκπαίδευση*» (2009-2010, απόφαση Γ.Σ.Ε.Σ. Τμήματος Βιολογίας αριθ. 179/12-2-2009).
2. Ειδική Διατμηματική Επιτροπή του Διατμηματικού ΠΜΣ «*Οικολογική Ποιότητα και Διαχείριση υδάτων σε επίπεδο Λεκάνης Απορροής*» (2014-2015, απόφαση Γ.Σ.Ε.Σ. Τμήματος Βιολογίας αριθ. 251/08-12-2014).

III. Διοικητικά όργανα

1. Γενική Συνέλευση του Τμήματος Βιολογίας (2009-2010 και 2012-σήμερα).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

1. Ερευνητικό πρόγραμμα ECLAIR χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση «*Βιοτεχνολογικές εφαρμογές στην αναπαραγωγή, τον προσδιορισμό και την πιστοποίηση των φυτών με σκοπό την παραγωγή υγιούς πολλαπλασιαστικού υλικού και τη βιομηχανική χρήση αρωματικών φυτών*» (Καθήκοντα: τεχνική υποστήριξη, Διάρκεια: 7/1993-10/1993 & 12/1993-2/1996, Συντονίστρια και Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Σ. Κοκκίνη).
2. Ερευνητικό-τεχνολογικό πρόγραμμα DEGREE χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση «*Επίδραση της κλιματικής αλλαγής στην ποικιλότητα των λιβαδικών συστημάτων της Ευρώπης*» (Καθήκοντα: τεχνική υποστήριξη, Διάρκεια: 2/1997-1/1998 Επιστημονικός υπεύθυνος: Καθ. Γ. Στάμου).

3. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από ΓΓΕΤ (ΠΕΝΕΔ 99) «Μοριακή και γενετική μελέτη γονιδίων φυλοκαθορισμού και ανάλυση του γονιδιώματος του παρασίτου της ελιάς *Bactrocera oleae* στην προοπτική χρησιμοποίησής τους για βιολογικό έλεγχο» (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής ομάδας, Διάρκεια: 1/2000-6/2001, Επιστημονικώς υπεύθυνη: Καθ. Α. Ζαχαροπούλου).
4. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από τη Νομαρχία Θεσσαλονίκης «Χαρτογράφηση και γενετική ταυτοποίηση φυσικών πληθυσμών μυδιών του είδους *Mytilus galloprovincialis* Lam στους κόλπους Θεσσαλονίκης και Θερμαϊκού» (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής ομάδας, Διάρκεια: 3/2002-11/2003, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
5. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από την ΕΓΝΑΤΙΑ ΟΔΟΣ Α.Ε. «Παρακολούθηση και αξιολόγηση των επιπτώσεων στα μεγάλα θηλαστικά και ενδιαιτήματά τους από την κατασκευή και λειτουργία της Εγνατίας Οδού στο Τμήμα Παναγιά-Γρεβενά (τμήμα 4.1 της Εγνατίας Οδού» (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής ομάδας, Διάρκεια: 11/2003-1/2005, 3/2006-4/2006 & 12/2006, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
6. Ερευνητικό πρόγραμμα Πυθαγόρας (ΕΠΕΑΕΚ II) χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση και το Ελληνικό Δημόσιο «Μοριακή ανάλυση των χρωμοσωμάτων του δάκου της ελιάς, με έμφαση στο Y χρωμόσωμα, καθώς και χρήση μοριακών δεικτών για την αποτίμηση της εισβολής του εντόμου στην Καλιφόρνια. (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής ομάδας, Διάρκεια: 1/2005-12/2006, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Επ. Καθ. Κ. Ματθιόπουλος).
7. Ερευνητικό πρόγραμμα χρηματοδοτούμενο από το Δήμο Καστοριάς «Βιοπαρακολούθηση και Διαχείριση της λίμνης Καστοριάς» (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής ομάδας, Διάρκεια: 2/2005-12/2005 & 8/2006-12/2006, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
8. Ερευνητικό πρόγραμμα προώθησης ανταλλαγών και επιστημονικής συνεργασίας Ελλάδας-Γερμανίας χρηματοδοτούμενο από το Ι.Κ.Υ. και το D.A.A.D. «Βιολογικές, φυσιολογικές και γενετικές επιδράσεις του ενδοσυμβιωτικού βακτηρίου *Wolbachia ripientis* σε γερμανικούς και ελληνικούς πληθυσμούς της ραγγολέτιδας της κερασιάς και εφαρμογές στην αντιμετώπισή της» (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής ομάδας, Διάρκεια: 2010-2011, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Αν. Καθ. Ν. Παπαδόπουλος).
9. Ερευνητικό πρόγραμμα CEREBRAD χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Ένωση (FP7) «Νοητικές και εγκεφαλικές επιπτώσεις της χαμηλής δόσης ιονίζουσας ακτινοβολία» (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής ομάδας, Διάρκεια: 10/2011-9/2014, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Καθ. Ζ.Γ. Σκούρας).
10. Ερευνητικό πρόγραμμα ενίσχυσης ερευνητικής δραστηριότητας χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του Α.Π.Θ. «Μελέτη της δομής των ογκοκατασταλτικών γονιδίων της οικογένειας p53 και διερεύνηση των λειτουργικών τους αλληλεπιδράσεων με την οικογένεια των πρωτεϊνών θερμικού πλήγματος (HSPs) στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*» (Καθήκοντα: Επιστημονικώς υπεύθυνη, Διάρκεια: 1/2012-12/2012).
11. Ερευνητικό πρόγραμμα (Coordinated Research Program, CRP) χρηματοδοτούμενο από τον οργανισμό ΙΑΕΑ/FAO «Resolution of cryptic species complexes of tephritid pests to overcome constraints to SIT application and international trade». (Καθήκοντα: μέλος ερευνητικής ομάδας, Διάρκεια: 2012-2015, Επιστημονικώς υπεύθυνος: Ομ. Καθ. Α. Ζαχαροπούλου).

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1. 14^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών και Βιολογικής Εταιρείας Κύπρου, Λευκωσία, Κύπρος, 28 Απριλίου-3 Μαΐου 1992.
2. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Φλώρινα-Καστοριά, 21-24 Απριλίου 1993.
3. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, 5-7 Μαΐου 1994.
4. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Πάτρα, 1995.
5. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών και 1^ο Βιολογικό Συνέδριο Βαλκανικών Χωρών, Θεσσαλονίκη, 15-18 Μαΐου 1997.
6. 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Γαλησσάς Σύρου, 28-31 Μαΐου 1999.
7. 22^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σκιάθος, 25-28 Μαΐου 2000.
8. 9th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions, Θεσσαλονίκη, 22-25 Μαΐου 2002.
9. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Ερέτρια Εύβοιας, 23-26 Μαΐου 2002.
10. VIIth European Congress of Entomology, Θεσσαλονίκη, 7-13 Οκτωβρίου 2002.
11. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων, Θεσσαλονίκη, 27-28 Σεπτεμβρίου 2003.
12. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη, 22-24 Μαΐου 2008.
13. 3^ο Συνέδριο Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων «Περιβάλλον & Υγεία», Θεσσαλονίκη, 26-28 Σεπτεμβρίου 2008.
14. 3^ο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Υπολογιστικής Βιολογίας και Βιοπληροφορικής, Ε.Κ.Ε.Τ.Α., Θεσσαλονίκη, 30-31 Οκτωβρίου 2008.
15. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ, Αθήνα, 11-13 Δεκεμβρίου 2009.
16. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Καρπενήσι, 20-22 Μαΐου, 2010.
17. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ, Θεσσαλονίκη, 16-18 Δεκεμβρίου 2010.
18. 2nd International Meeting of Tephritid Workers of Europe, Africa and Middle East (TEAM), Kolymbari, Crete, July 2012.
19. 7th International Symposium on Molecular Insect Science, Amsterdam, Netherlands, July 2014
20. 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Βόλος, Μάιος 2015

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- **Annals of the Entomological Society of America** (2012)
- **BMC Genetics** (2014)
- **Economic Entomology** (2014)
- **Entomologia Experimentalis et Applicata** (2012)
- **European Journal of Entomology** (2014)
- **GENE** (2014)
- **Journal of Applied Entomology** (2012)
- **Journal of Biological Research, Thessaloniki** (2013)
- **Journal of Visualized Experiments** (2013)
- **Neotropical Entomology** (2013)
- **PLoS One** (2012, 2014-2 εργασίες)
- **Scientific Reports** (2015)

ΜΕΛΟΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

- Ελληνική Εταιρεία Βιολογικών Επιστημών
- Πανελλήνια Ένωση Βιοεπιστημόνων
- Επιστημονική Εταιρεία ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ

ΜΕΛΟΣ ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΩΝ ΕΠΙΤΡΟΠΩΝ

1. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ, Θεσσαλονίκη, 16-18 Δεκεμβρίου 2010, Ταμίας της Οργανωτικής Επιτροπής.

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΜΑΤΩΝ

A. Διδακτορική διατριβή

1. Δροσοπούλου Ελένη (1999) «Μελέτη των γονιδίων των α- και β-σωληνινών σε αρκετά

είδη της υποομάδας *montium* της *Drosophila*» Διδακτορική Διατριβή, Τμήμα Βιολογίας, Σχολή Θετικών Επιστημών, Α.Π.Θ., σελ. 148.

B. Δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά του SCI¹

1. **Drosopoulou E.**, Scouras Z.G. (1995) The β -tubulin gene family evolution in the *Drosophila montium* subgroup of the *melanogaster* species group. Journal of Molecular Evolution 41:293-298. **IF 1,68 (3,519)**. Αναφορές: 24
2. Konstantopoulou I., Ouzounis C., **Drosopoulou E.**, Yiangou M., Sideras P., Sander C., Scouras Z.G. (1995) A *Drosophila hsp70* gene contains long antiparallel coupled open reading frames (LAC ORFs) conserved in homologous loci. Journal of Molecular Evolution 41:414-420. **IF 1,68 (3,519)**. Αναφορές: 26
3. **Drosopoulou E.**, Konstantopoulou I., Scouras Z.G. (1996) The heat shock genes in the *Drosophila montium* subgroup. Chromosomal localization and evolutionary implications. Chromosoma 105:104-110. **IF 4,602 (2,633)**. Αναφορές: 20
4. Pardali E., Feggou E., **Drosopoulou E.**, Konstantopoulou I., Scouras Z.G., Mavragani-Tsipidou P. (1996) The Afrotropical *Drosophila montium* subgroup: Balbiani ring 1, polytene chromosomes, and heat shock response of *Drosophila vulcana*. Genome 39:588-597. **IF 1,424 (1,792)**. Αναφορές: 12
5. **Drosopoulou E.**, Tsiafouli M., Mavragani-Tsipidou P., Scouras Z.G. (1997) The glutamate dehydrogenase, E74 and putative actin gene loci in the *Drosophila montium* subgroup. Chromosoma 106: 20-28. **IF 4,602 (2,669)**. Αναφορές: 10
6. Konstantopoulou I., **Drosopoulou E.**, Scouras Z.G. (1997) Variations in the heat-induced protein pattern of several *Drosophila montium* subgroup species (Diptera: Drosophilidae). Genome 40:132-137. **IF 1,424 (1,876)**. Αναφορές: 7
7. **Drosopoulou E.**, Scouras Z.G. (1998) The organization of the α -tubulin gene family in the *Drosophila montium* subgroup of the *melanogaster* species group. Genome 41:504-509. **IF 1,424 (1,960)**. Αναφορές: 3
8. **Drosopoulou E.**, Wiebauer K., Yiangou M., Mavragani-Tsipidou P., Domdey H., Scouras Z.G. (2002) Isolation, characterization and localization of β -tubulin genomic clones of three *Drosophila montium* subgroup species. Genome 45:604-607. **IF 1,424 (1,815)**. Αναφορές: 2
9. Nikolaidis N., **Drosopoulou E.**, Stamou G.P., Scouras Z.G. (2005) Duplication of an *hsp70* gene in isolates of the colonizer nematode species *Acrobelloides nanus* may suggest genome plasticity. Journal of Biological Research 4:167-171. **IF 0,654**.
10. Kourtidis A., **Drosopoulou E.**, Nikolaidis N., Hatzi V.I., Chintiroglou C.C., Scouras Z.G. (2006) Identification of several cytoplasmic HSP70 genes from the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*) and their long-term evolution in Mollusca and Metazoa. Journal of Molecular Evolution 62:446-459. **IF 1,68 (2,767)**. Αναφορές: 26
11. Kourtidis A., **Drosopoulou E.**, Pantartzis C.N., Chintiroglou C.C., Scouras Z.G. (2006) Three new satellite sequences and a mobile element found inside HSP70 introns of the Mediterranean mussel (*Mytilus galloprovincialis*). Genome 49:1451-1458. **IF 1,424 (1,972)**. Αναφορές: 12
12. Augustinos A.A., Stratikopoulos E.E., **Drosopoulou E.**, Kakani E.G, Mavragani - Tsipidou P., Zacharopoulou A., Mathiopoulos K.D. (2008) Isolation and characterization of microsatellite markers from the olive fly, *Bactrocera oleae*, and their cross-species

¹ Για κάθε περιοδικό δίνεται ο συντελεστής απήχησης (IF) του 2014 και σε παρένθεση της χρονιάς δημοσίευσης

- amplification in the Tephritidae family. BMC Genomics 9:618. DOI: 10.1186/1471-2164-9-618. **IF 3,986 (3,926)**. Αναφορές: 21
13. Pantzartzi C.N., Kourtidis A., **Drosopoulou E.**, Yiangou M., Scouras Z.G. (2009) Isolation and characterization of two cytoplasmic *hsp90s* from *Mytilus galloprovincialis* (Mollusca: Bivalvia) that contain a complex promoter with a p53 binding site. Gene 431:47-54. DOI:10.1016/j.gene.2008.10.028. **IF 2,138 (2,416)** Αναφορές: 16
 14. **Drosopoulou E.**, Chrysopoulou A., Nikita V., Mavragani-Tsipidou P. (2009) The heat shock 70 genes of the olive pest *Bactrocera oleae*: genomic organization and molecular characterization of a transcription unit and its proximal promoter region. Genome 52:210-214. DOI: 10.1139/g08-110. **IF 1,424 (1,709)**. Αναφορές: 9
 15. Karamanlidis A.A., **Drosopoulou E.**, de Gabriel Hernando M., Georgiadis L., Krambokoukis L., Plaha S., Zedrosser A., Scouras Z.G. (2010) Non-invasive genetic monitoring of brown bears in the southwestern Balkans using power poles. European Journal of Wildlife Research 56:693-702. DOI 10.1007/s10344-010-0363-3. **IF 1,634 (1,22)**. Αναφορές: 25
 16. Pantzartzi C.N., **Drosopoulou E.**, Yiangou M., Drozdov I.A., Tsoka S., Ouzounis C.A., Scouras Z.G. (2010) Promoter complexity and tissue-specific expression patterns of stress response components in *Mytilus galloprovincialis*, a sessile marine invertebrate species. PLoS Computational Biology 6(7):e1000847. DOI: 10.1371/journal.pcbi.1000847. **IF 4,62 (5,515)**. Αναφορές: 13
 17. **Drosopoulou E.**, Koeppler K., Kounatidis I., Nakou I., Papadopoulos N.T., Bourtzis K., Mavragani-Tsipidou P. (2010) Genetic and Cytogenetic Analysis of the Walnut-Husk Fly (Diptera: Tephritidae) Annals of the Entomological Society of America (Genetics) 103:1003-1011. DOI: <http://dx.doi.org/10.1603/AN10059>. **IF 1,19 (1,031)**. Αναφορές: 9
 18. Tsoumani K.T., Augustinos A.A., Kakani E.G., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P., Mathiopoulos K.D. (2011) Isolation, annotation and applications of expressed sequence tags from the olive fly, *Bactrocera oleae*. Molecular Genetics and Genomics 285:33-45. DOI: 10.1007/s00438-010-0583-y. **IF 2,728 (2,635)**. Αναφορές: 15
 19. **Drosopoulou E.**, Nestel D., Nakou I., Kounatidis I., Papadopoulos N.T., Bourtzis K., Mavragani-Tsipidou P. (2011) Cytogenetic analysis of the Ethiopian fruit fly *Dacus ciliatus* (Diptera: Tephritidae). Genetica 139:723–732. DOI: 10.1007/s10709-011-9575-z. **IF 1,4 (2,148)**. Αναφορές: 10
 20. Mademtzoglou D., Akmoutsou P., Kounatidis I., Franzios G., **Drosopoulou E.**, Vokou D., Mavragani-Tsipidou P. (2011) Applying the *Drosophila* wing spot test to assess the genotoxic impact of ten essential oil constituents used as flavouring agents or cosmetic ingredients. Flavour and Fragrance Journal 26:447–451. DOI: 10.1002/ffj.2081. **IF 1,97 (1,424)**. Αναφορές: 9
 21. Vittas S., **Drosopoulou E.**, Kappas I., Pantzartzi C.N., Scouras Z.G. (2011) The mitochondrial genome of the European catfish, *Silurus glanis* (Siluriformes, Siluridae). Journal of Biological Research 15:25-35. **IF 0,654 (0,619)**. Αναφορές: 5
 22. Karamanlidis A.A., Straka M., **Drosopoulou E.**, de Gabriel Hernando M., Kocijan I., Paule L., Scouras Z.G. (2011) Genetic diversity, structure, and size of an endangered brown bear population threatened by highway construction in the Pindos Mountains, Greece. European Journal of Wildlife Research 58:511-522. DOI 10.1007/s10344-011-0598-7. **IF 1,634 (1,306)**. Αναφορές: 11

23. **Drosopoulou E.**, Augustinos A.A., Nakou I., Koeppler K., Kounatidis I., Vogt H., Papadopoulos N.T., Bourtzis K., Mavragani-Tsipidou P. (2011) Genetic and cytogenetic analysis of the American cherry fruit fly, *Rhagoletis cingulata* (Diptera: Tephritidae). Genetica 139:1449-64, DOI 10.1007/s10709-012-9644-y. **IF 1,4 (2,148)**. Αναφορές: 9
24. **Drosopoulou E.**, Tsiamis G., Mavropoulou M., Vittas S., Katselidis K.A., Schofield G., Palaiologou D., Sartsidis T., Bourtzis K., Pantis J., Scouras Z.G. (2012) The complete mitochondrial genome of the loggerhead turtle *Caretta caretta* (Testudines:Cheloniidae): Genome description and phylogenetic considerations. Mitochondrial DNA 23:1-12. DOI: 10.3109/19401736.2011.637109. **IF 1,209 (1,705)**. Αναφορές: 7
25. Drosopoulou E., Nakou I., Šíchová J., Kubičková S., Marec F., Mavragani-Tsipidou P. (2012) Sex chromosomes and associated rDNA form a heterochromatic network in the polytene nuclei of *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae). Genetica 140 (4-6):169-180. DOI: 10.1007/s10709-012-9668-3. **IF 1,4 (1,681)**. Αναφορές: 17
26. Kakani E.G., Trakala M., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P., Mathiopoulos K.D. (2013) Genomic structure, organization and localization of the acetylcholinesterase locus of the olive fruit fly, *Bactrocera oleae*. Bulletin of Entomological Research 103 (1): 36-47. DOI: 10.1017/S0007485312000478. **IF 1,91 (1,895)**. Αναφορές: 7
27. Mademtzoglou D., Pavlidou T., Bazioti M.-G., Koutsonikou C., Lioulia E., Akmoutsou P., **Drosopoulou E.**, Vokou D., Mavragani-Tsipidou, P. (2013) Assessment of the genotoxic potential of essential oil constituents by the *Drosophila* wing spot test. Flavour and Fragrance Journal 28 (3): 188-194. DOI: 10.1002/ffj.3157. **IF 1,97 (1,761)**. Αναφορές: 1
28. Vlastos D., Mademtzoglou D., **Drosopoulou E.**, Efthimiou I., Chartomatsidou T., Pandelidou C., Astyrakaki M., Chalatsi E., Mavragani-Tsipidou, P. (2013) Evaluation of the genotoxic and antigenotoxic effects of Chios Mastic Water by the in vitro micronucleus test on human lymphocytes and the in vivo wing somatic test on *Drosophila*. PLoS ONE 8 (7): e69494. DOI: 10.1371/journal.pone.0069494. **IF 3,234 (3,534)**. Αναφορές: 4
29. Pantartzis C.N., **Drosopoulou E.**, Scouras Z.G. (2013) Assessment and Reconstruction of Novel HSP90 Genes: Duplications, Gains and Losses in Fungal and Animal Lineages. PLoS ONE 8 (9): e73217. DOI: 10.1371/journal.pone.0073217. **IF 3,234 (3,534)**
30. Tsoumani K.T., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P., Mathiopoulos K.D. (2013) Molecular characterization and chromosomal distribution of a species-specific transcribed centromeric satellite repeat from the olive fruit fly, *Bactrocera oleae*. PLoS ONE 8 (11): e79393. DOI: 10.1371/journal.pone.0079393. **IF 3,234 (3,534)**. Αναφορές: 6
31. Augustinos A.A., **Drosopoulou E.**, Gariou-Papalexioy A., Bourtzis K., Mavragani-Tsipidou P., Zacharopoulou A. (2014) The *Bactrocera dorsalis* species complex: Comparative cytogenetic analysis in support of Sterile Insect Technique applications. BMC Genetics 15: S16. DOI: 10.1186/1471-2156-15-S2-S16. **IF 2,397**. Αναφορές: 7
32. **Drosopoulou E.**, Nakou I., Mavragani-Tsipidou P. (2015) The *Bactrocera oleae* genome: Localization of nine genes on the polytene chromosomes of the olive fruit fly (Diptera: Tephritidae). Genome 57 (10): 573-576. DOI: 10.1139/gen-2014-0172. **IF 1,424**
33. Schutze M.K., Aketarawong N., Amornsak W., Armstrong K.F., Augustinos A.A., Barr N., Bo W., Bourtzis K., Boykin L.M., Cáceres C., Cameron S.L., Chapman T.A., Chinvinijkul S., Chomič A., De Meyer M., **Drosopoulou E.**, Englezou A., Ekesi S., Gariou-Papalexioy A., Geib S.M., Hailstones D., Hasanuzzaman M., Haymer D., Hee

- A.K.W., Hendrichs J., Jessup A., Ji Q., Khamis F.M., Krosch M.N., Leblanc L., Mahmood K., Malacrida A.R., Mavragani-Tsipidou P., Mwatawala M., Nishida R., Ono H., Reyes J., Rubinoff D., San Jose M., Shelly T.E., Srikachar S., Tan K.H., Thanaphum S., Haq I., Vijaysegaran S., Wee S.L., Yesmin F., Zacharopoulou A., Clarke A.R. (2015) Synonymization of key pest species within the *Bactrocera dorsalis* species complex (Diptera: Tephritidae): Taxonomic changes based on a review of 20 years of integrative morphological, molecular, cytogenetic, behavioural and chemoecological data. Systematic Entomology 40 (2): 456-471. DOI: 10.1111/syen.12113. **IF 2,784**. Αναφορές: 22
- 34.** Augustinos A.A., **Drosopoulou E.**, Gariou-Papalexiou A., Asimakis E.D., Cáceres C., Tsiamis G., Bourtzis K., Mavragani-Tsipidou P., Zacharopoulou, A. (2015) Cytogenetic and symbiont analysis of five members of the *B. dorsalis* complex (Diptera, tephritidae): No evidence of chromosomal or symbiont-based speciation events. ZooKeys 540: 273-298. DOI: 10.3897/zookeys.540.9857. **IF 0,933**. Αναφορές: 1
- 35.** Ávalos A., Haza A.I., Drosopoulou E., Mavragani-Tsipidou P., Morales P. (2015) In vivo genotoxicity assesment of silver nanoparticles of different sizes by the Somatic Mutation and Recombination Test (SMART) on *Drosophila*. Food and Chemical Toxicology 85: 114. DOI: 10.1016/j.fct.2015.06.024. **IF 2,895**. Αναφορές:2
- 36.** Vlastos D., Drosopoulou E., Efthimiou I., Gavriilidis M., Panagaki D., Mpatziou K., Kalamara P., Mademtzoglou D., Mavragani-Tsipidou P. (2015) Genotoxic and antigenotoxic assessment of chios mastic oil by the in vitro micronucleus test on human lymphocytes and the in vivo wing somatic test on *Drosophila*. PLoS ONE 10 (6): e0130498. DOI: 10.1371/journal.pone.0130498. **IF 3,234**
- 37.** Tsoumani K.T., Drosopoulou E., Bourtzis K., Gariou-Papalexiou A., Mavragani-Tsipidou P., Zacharopoulou A., Mathiopoulos K.D. (2015) Achilles, a new family of transcriptionally active retrotransposons from the olive fruit fly, with Y chromosome preferential distribution. PLoS ONE 10 (9): e0137050. DOI: 10.1371/journal.pone.0137050. **IF 3,234**

Γ. Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά με κριτές

- 1.** Δροσοπούλου Ε. (2000) Study of the α - and β -tubulin genes in several *montium* subgroup species of *Drosophila*. Bios 5:87-88.

Δ. Κεφάλαια σε συλογικούς τόμους

- 1.** Mavragani-Tsipidou P., Zacharopoulou A., **Drosopoulou E.**, Augustinos A.A., Bourtzis K., Marec F. (2014) Tephritid Fruit Flies (Diptera). In: *Protocols for Cytogenetic Mapping of Arthropod Genomes*, Edited by Igor V. Sharakhov, CRC Press, Taylor & Francis Group, Boca Raton, FL. pp 1-62.

Ε. Δημοσιεύσεις σε τόμους περιλήψεων και πρακτικά συνεδρίων²

Διεθνή συνέδρια

- 1.** *Konstantopoulou I., Ouzounis C., **Drosopoulou E.**, Sideras P., Scouras Z.G. (1994) Long antiparallel coupled (LAC) ORFs in *Drosophila*. 9th EMBO *Drosophila* Workshop (Κολυμπάρι Χανίων).

2. Karpouhtsis I., Nikolaidis N., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P., Souras Z.G. (2002) Study of the insect *Bactrocera oleae* mitochondrial DNA (mtDNA). 9th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions (Θεσσαλονίκη), σελ. 65.
3. Kourtidis A., Hatzis V., Nikolaidis N., **Drosopoulou E.**, Chintiroglou C.C., Scouras Z.G. (2002) Molecular studies on *Mytilus galloprovincialis* populations in Thermaikos gulf. 9th International Congress on the Zoogeography and Ecology of Greece and Adjacent Regions (Θεσσαλονίκη), σελ. 80.
4. Augustinos A.A., **Drosopoulou E.**, Stratikopoulos E.E., Antonara S., Mavragani-Tsipidou P., Zacharopoulou A., Mathiopoulos K.D. (2002) Genetic analysis of olive fly, *Bactrocera oleae*, populations using polymorphic microsatellite markers and mitochondrial DNA markers. VIIth European Congress of Entomology (Θεσσαλονίκη), σελ. 99.
5. Karpouhtsis I., Nikolaidis N., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P., Scouras Z.G. (2002) Sequence analysis of a mitochondrial DNA (mtDNA) fragment of *Bactrocera oleae*. Phylogenetic relationships among insect species based on the analysis of four mitochondrial genes. VIIth European Congress of Entomology (Θεσσαλονίκη), σελ. 132.
6. ***Drosopoulou E.**, Chrysopoulou A., Nikita V., Mavragani-Tsipidou P. (2005) Isolation and characterization of *Hsp70* genes in *Bactrocera oleae*. FAO/IAEA International Conference on Area-Wide Control of Insect Pests: Integrating the Sterile Insect and Related Nuclear and other Techniques (Vienna, Austria), pp 309.
7. *Karamanlidis A.A., **Drosopoulou E.**, Kementsietzidou S., Scouras Z.G. (2005) Marking behaviour of brown bears in Greece. 16th International Conference on Bear Research and Management (Riva del Garda, Trentino, Italy), pp 106-107.
8. *Vittas S., Oikonomikos N., Karamanlidis A.A., **Drosopoulou E.**, Scouras Z.G. (2005) Genetic study of the Greek brown bear population in the area of Grevena. 16th International Conference on Bear Research and Management (Riva del Garda, Trentino, Italy), pp 158-159.
9. *Vittas S., Papoulidis I.D., **Drosopoulou E.**, Scouras Z.G. (2007) Sequence analysis of the mitochondrial genome of the European catfish, *Silurus glanis* (Siluriformes). 9th International EMBL PhD student Symposium "Patterns in biology-Organization of life in space and time" (Heidelberg, Germany), pp 81.
10. *Papoulidis I.D., Athanasiadis A.P., Petersen M.B., **Drosopoulou E.**, Siomou E., Malamaki C., Partheniou F., Liehr T., Scouras Z.G. (2008) A case of de novo 16p rearrangement diagnosed prenatally. European Journal of Human Genetics 16, Supplement 2, pp 186.
11. *Augustinos A. A., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P., Zacharopoulou A. (2012) Can polytene chromosomes contribute to the clarification of 'open' phylogenetic issues among closely related Tephritids? The case of *B. cucurbitae*. TEAM 2nd International Meeting (Kolymbari, Crete), pp 76.
12. ***Drosopoulou E.**, Nakou I., Šichová J., Kubíčková S., Marec F., Mavragani-Tsipidou P. (2012) What is the fate of sex chromosomes in polytene nuclei of *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae)? TEAM 2nd International Meeting (Kolymbari, Crete), pp 78.
13. *Tsoumani K.T., Augustinos A. A., Kakani E. G., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P., Mathiopoulos K. D. (2012) Molecular analysis of genome organization and structure of the olive fruit fly, *Bactrocera oleae*. TEAM 2nd International Meeting (Kolymbari,

Crete), pp 82.

14. Vlastos D., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P. (2013) The protective role of plant-derived products in human nutrition: the example of Chios mastic water and its antimutagenic effects against the mutagenic agent mitomycin-C (MMC). II. International Food R&D Brokerage Event (Izmir, Turkey) (invited presentation after the evaluation of more than 400 proposals).
15. Karapiperis C. N., **Drosopoulou E.**, Scouras Z. G., Ouzounis C. A. (2013) Data integration platform for pathway discovery in LDIR research. 5th International MELODI Workshop (Brussels, Belgium), pp 171-172.
16. Tsoumani K.T., Bourtzis K., **Drosopoulou E.**, Mavragani-Tsipidou P., Zacharopoulou A., Mathiopoulos K.D. (2014) A novel active retrotransposon in the olive fly *Bactrocera oleae*. 7th International Symposium on Molecular Insect Science (Amsterdam, Netherlands), P2.41.

Εθνικά συνέδρια

1. **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (1993) Υποομάδα *montium*: Οργάνωση των γονιδίων της οικογένειας των β-σωληνινών σε διάφορα είδη της. 15^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Φλώρινα/Καστοριά), σελ. 370-371.
2. **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (1994) Η εξέλιξη της γονιδιακής οικογένειας των β-σωληνινών στην υποομάδα *montium* της *Drosophila*. 16^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Βόλος), σελ. 8.52-8.53.
3. **Δροσοπούλου Ε.**, Κωνσταντοπούλου Ε., Σκούρας Ζ.Γ. (1995) Εντοπισμός των θερμοεπαγόμενων γονιδίων σε είδη *Drosophila* της υποομάδας *montium*. 17^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Πάτρα), σελ. 393-394.
4. Τσιαφούλη Μ., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (1996) Εντοπισμός των γονιδίων GDH και E74 σε έξι είδη της υποομάδας *montium* της *Drosophila*. 18^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Καλαμάτα), σελ. 99-101.
5. **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (1997) Εντοπισμός των γονιδίων των α-σωληνινών σε είδη *Drosophila* της υποομάδας *montium*. 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών και 1^ο Βιολογικό Συνέδριο Βαλκανικών Χωρών (Θεσσαλονίκη), σελ. 99-100.
6. **Δροσοπούλου Ε.**, Wiebauer K., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π., Σκούρας Ζ.Γ. (1999) Απομόνωση και ανάλυση γονιδιωματικών κλώνων α και β-σωληνινών σε είδη *Drosophila* της υποομάδας *montium*. 21^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Γαλησσάς Σύρου), σελ. 71-72.
7. Αυγουστίνος Α.Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Στρατικόπουλος Η., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π., Ζαχαροπούλου Α., Ματθιόπουλος Κ. (2002) Πολυμορφικοί μικροδορυφορικοί δείκτες για το δάκο της ελιάς *Bactrocera oleae*. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ερέτρια Εύβοιας), σελ. 17-18.
8. **Δροσοπούλου Ε.**, Καρπουχτής Ι., Σκούρας Ζ.Γ., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π. (2002) Απομόνωση και χαρτογράφηση του γονιδιωματικού τύπου *white* του εντόμου *Bactrocera oleae*. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ερέτρια Εύβοιας), σελ. 64-65.
9. Καρπουχτής Ι., Νικολαΐδης Ν., **Δροσοπούλου Ε.**, Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π., Σκούρας

- Z.G. (2002) Απομόνωση και ανάλυση ενός τμήματος μιτοχονδριακού DNA (mtDNA) του εντόμου *Bactrocera oleae*. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ερέτρια Εύβοιας), σελ. 121-122.
10. Κουρτίδης Α., Χατζή Β., Νικολαΐδης Ν., **Δροσοπούλου Ε.**, Χιντήρογλου Χ., Σκούρας Ζ.Γ. (2002) Απομόνωση και χαρακτηρισμός μιας *Hsp70* ακολουθίας του *Mytilus galloprovincialis*. 24^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ερέτρια Εύβοιας), σελ.145-146.
11. **Δροσοπούλου Ε.**, Νικήτα Β., Σκούρας Ζ.Γ., Μαυραγάνη-Γσιπιδου Π. (2003) Απομόνωση και χαρτογράφηση *Hsp70* γονιδιωματικών κλώνων στο έντομο *Bactrocera oleae*. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Μυτιλήνη), σελ. 88-89.
12. Κουρτίδης Α., Παντζαρτζή Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Χιντήρογλου Χ., Σκούρας Ζ.Γ. (2003) Εφαρμογή μικροδορυφορικών τόπων σε πληθυσμούς του διθύρου *Mytilus galloprovincialis* στο Θερμαϊκό κόλπο. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Μυτιλήνη), σελ. 166-167.
13. Κουρτίδης Α., Χατζή Β., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2003) Απομόνωση και χαρτογράφηση *Hsp70* ακολουθιών του *Mytilus galloprovincialis*. 25^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Μυτιλήνη), σελ. 168-169.
14. **Δροσοπούλου Ε.**, Καραμανλίδης Α.Α., Κουρτίδης Α., Σκούρας Ζ.Γ. (2003) Προκαταρκτικά αποτελέσματα από τη μελέτη του πληθυσμού της καφέ αρκούδας της περιοχής Γρεβενών με τη χρήση μοριακών δεικτών. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων (Θεσσαλονίκη).
15. Κουρτίδης Α., Παντζαρτζή Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Χιντήρογλου Χ., Σκούρας Ζ.Γ. (2003) Μελέτη πληθυσμών του δίθυρου *Mytilus galloprovincialis* του Θερμαϊκού κόλπου με τη χρήση μοριακών δεικτών. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων (Θεσσαλονίκη).
16. Κουρτίδης Α., Χατζή Β., Παντζαρτζή Χ., Τσεργά Α., Χιώτογλου Ι., **Δροσοπούλου Ε.**, Χιντήρογλου Χ., Σκούρας Ζ.Γ. (2003) Ποικιλομορφία και γενετική ταυτοποίηση πληθυσμών του *Mytilus galloprovincialis* στο Θερμαϊκό κόλπο με την εφαρμογή μοριακών τεχνικών. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων (Θεσσαλονίκη).
17. ***Δροσοπούλου Ε.**, Βήττας Σ., Καραμανλίδης Α., Σκούρας Ζ.Γ. (2004) Γενετική μελέτη του πληθυσμού της καφέ αρκούδας της περιοχής Γρεβενών με τη χρήση μοριακών δεικτών Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας «Βιοποικιλότητα & Πλανητική Αλλαγή» (Μυτιλήνη), σελ. 53-57.
18. Παντζαρτζή Χ., Κουρτίδης Α., Σαχινίδης Α., Χοροζοπούλου Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Χιντήρογλου Χ., Σκούρας Ζ.Γ. (2004) Μελέτη πληθυσμών του δίθυρου *Mytilus galloprovincialis* του Θερμαϊκού κόλπου με τη χρήση μοριακών δεικτών. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας «Βιοποικιλότητα & Πλανητική Αλλαγή» (Μυτιλήνη), σελ. 92.
19. Παπουλίδης Ι., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2004) Γενετική, μοριακή και οικολογική μελέτη ψαριών της λίμνης της Καστοριάς. Πανελλήνιο Συνέδριο Ένωσης Ελλήνων Οικολόγων και Ελληνικής Ζωολογικής Εταιρείας «Βιοποικιλότητα & Πλανητική Αλλαγή» (Μυτιλήνη), σελ. 94.
20. Βήττας Σ., Οικονομικός Ν., Καραμανλίδης Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2005) Γενετική μελέτη του πληθυσμού της καφέ αρκούδας της περιοχής Γρεβενών με χρήση μοριακών δεικτών. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών

Επιστημών (Ναύπλιο), σελ. 43-44.

21. Παντζαρτζή Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2005) Απομόνωση και χαρτογράφηση *Hsp90* ακολουθιών στο *Mytilus galloprovincialis*. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ναύπλιο), σελ. 293-294.
22. Παπουλίδης Ι., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2005) Γενετική και μοριακή μελέτη ειδών ψαριών της λίμνης της Καστοριάς. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ναύπλιο), σελ. 313-314.
23. Χρυσοπούλου Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Μαυραγάνη-Τσιπιδού Π. (2005) Χαρτογράφηση και ανάλυση ακολουθιών *Hsp70* στο έντομο *Bactrocera oleae*. 27^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ναύπλιο), σελ. 431-432.
24. *Παπουλίδης Ι., Βήττας Σ., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2005) Μελέτη γενετικής ποικιλότητας της ιχθυοπανίδας της λίμνης της Καστοριάς – Προκαταρκτικά αποτελέσματα. 12^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Δράμα), σελ. 338-341.
25. Τσουμάνη Κ., Κακάνη Ε., **Δροσοπούλου Ε.**, Μαυραγάνη-Τσιπιδού Π., Ματθιόπουλος Κ. (2007) Απομόνωση και χαρακτηρισμός EST αλληλουχιών και δημιουργία κυτταρογενετικού χάρτη στο δάκο της ελιάς, *Bactrocera oleae* (Diptera: Tephritidae). 12^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (Λάρνακα, Κύπρος), σελ. 130.
26. Παντζαρτζή Χ., Κουρτίδης Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Γιάγκου Μ., Σκούρας Ζ.Γ. (2008) Η εξέλιξη ενός γονιδιακού διπλασιασμού των κυτταροπλασματικών γονιδίων *HSP90*. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Θεσσαλονίκη), σελ. 436-437.
27. Παπουλίδης Ι., Βήττας Σ., Μαυροματίδου Π., Καζανίδου Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Παπαδάκης Μ., Σκούρας Ζ.Γ. (2008) Ανίχνευση της σπάνιας μετάλλαξης της κυστικής ίνωσης I807M στον ελληνικό πληθυσμό. 30^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Θεσσαλονίκη), σελ. 390-391.
28. Παπουλίδης Ι., Μαυροματίδου Π., Βήττας Σ., **Δροσοπούλου Ε.**, Παπαδάκης Μ., Σκούρας Ζ.Γ. (2008) Ταχεία προγεννητική διάγνωση των συχνότερων ανευπλοειδιών με τη μέθοδο της ποσοτικής-φθορίζουσας αλυσιδωτής αντίδρασης της πολυμεράσης (QF-PCR). Εμπειρία από 1568 περιστατικά. 3^ο Συνέδριο Πανελληνίας Ένωσης Βιοεπιστημόνων «Περιβάλλον & Υγεία» (Θεσσαλονίκη).
29. *Σαρτσίδης Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2008) Ανίχνευση και γενετική ταυτοποίηση τοξικών κυανοβακτηρίων στη λίμνη της Καστοριάς. 1^ο Πανελλήνιο συνέδριο της επιστημονικής εταιρείας ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ (Αθήνα), σελ. 219-220.
30. *Σαρτσίδης Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Γρηγορίου Μ., Μαρδίρης Θ., Γιάγκου Μ. Μπούρτζης Κ., Κυρπίδης Ν., Σκούρας Ζ.Γ. (2008) Μικροβιακή ποικιλότητα στη λίμνη της Καστοριάς. 1^ο Πανελλήνιο συνέδριο της επιστημονικής εταιρείας ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ (Αθήνα), σελ. 221-222.
31. Βαρθολομαίου Ε., Παντζαρτζή Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2009) Απομόνωση και ανάλυση τμήματος του γονιδίου *hsp83* του εντόμου *Bactrocera oleae*. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Πάτρα), σελ. 28-29.
32. Τσουμάνη Κ.Τ., Αυγουστίνος Α.Α., Κακάνη Ε.Γ., **Δροσοπούλου Ε.**, Μαυραγάνη-Τσιπιδού Π., Ματθιόπουλος Κ.Δ. (2009) Δύο χρήσιμες εφαρμογές ESTs στο δάκο της ελιάς: Κυτταρογενετικός χάρτης και Epc δείκτες. 31^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Πάτρα), σελ. 372-373.

33. *Σαρτσίδης Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Γρηγορίου Μ., Μαρδίρης Θ., Γιάγκου Μ., Μπούρτζης Κ., Κυρπίδης Ν., Σκούρας Ζ.Γ. (2009) Μικροβιακή ποικιλότητα στη λίμνη της Καστοριάς. 2^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Επιστημονικής Εταιρείας ΜΙΚΡΟΒΙΟΚΟΣΜΟΣ (Αθήνα), σελ. 42-43.
34. Τσουμάνη Κ.Τ., Αυγουστίνος Α.Α., Κακάνη Ε.Γ., **Δροσοπούλου Ε.**, Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π., Ματθιόπουλος Κ.Δ. (2009) Εφαρμογές EST δεικτών στη γονιδιωματική ανάλυση του δάκου της ελιάς. 13^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (Αλεξανδρούπολη), σελ. 187-188.
35. Νάκου Ι., **Δροσοπούλου Ε.**, Κομητοπούλου Κ., Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π. (2010) Χαρτογράφηση γονιδίων στα πολυταινικά χρωμοσώματα των εντόμων *Bactrocera oleae* και *Rhagoletis cerasi* με *in situ* υβριδισμό. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Καρπενήσι), σελ. 268-269.
36. Παυλίδου Θ., Μπαζιώτη Γ., **Δροσοπούλου Ε.**, Βώκου Δ., Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π. (2010) Έλεγχος μεταλλαξιγόνου και ανασυνδυαστικής δράσης εννέα συστατικών αιθερίων ελαίων, εκπροσώπων αλκοολών, εστέρων και υδρογονανθράκων. 32^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Καρπενήσι), σελ. 312-313.
37. Βαρθολομαίου Ε., Πράττης Ι., Μακρή Σ., Παντζαρτζή Χ., Κρικώνης Κ., **Δροσοπούλου Ε.**, Μωυσίδης Κ., Ιωαννίδης Ε., Σκούρας Ζ.Γ. (2011) Αξιολόγηση του ρόλου πέντε SNPS στον κίνδυνο εμφάνισης καρκίνου του προστάτη στον ελληνικό πληθυσμό. 33^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Εδεσσα), σελ. 40-41.
38. Κερσελίδου Δ., Παντζαρτζή Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2011) Μελέτη της έκφρασης των θερμοεπαγόμενων γονιδίων της οικογένειας Hsp90 στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*. 33^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Εδεσσα), σελ. 126-127.
39. Κουτσίδου Μ., Παντζαρτζή Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Ζ.Γ. (2011) Μελέτη της οικογένειας p53 στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*. 33^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Εδεσσα), σελ. 140-141.
40. Νάκου Ι., **Δροσοπούλου Ε.**, Sichona J., Marec F., Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π. (2011) *Bactrocera oleae*: μελέτη των φυλετικών χρωμοσωμάτων και των ριβοσωμικών γονιδίων με φθορίζοντα *in situ* υβριδισμό (FISH). 33^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Εδεσσα), σελ. 220-221.
41. **Δροσοπούλου Ε.**, Αυγουστίνος Α.Α., Νάκου Ι., Korpler K., Κουνατίδης Η., Vogt H., Παπαδόπουλος Ν., Μπούρτζης Κ., Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π. (2011) *Γενετική και κυτταρογενετική ανάλυση της αμερικάνικης μύγας της κερασιάς, Rhagoletis cingulata (Diptera: Tephritidae)*. 14^ο Πανελλήνιο Εντομολογικό Συνέδριο (Ναύπλιο).
42. Ευθυμίου Ι., Αστυρακάκη Μ., Παντελίδου Χ., Χαρτοματσίδου Τ., Χαλάτση Ε., **Δροσοπούλου Ε.**, Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π., Βλαστός Δ. (2012) Γενοτοξική και αντιγενοτοξική δράση του μαστιχόνερου. 34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Τρίκαλα), σελ. 66-67.
43. Χαλάτση Ε., Χαρτοματσίδου Τ., Παντελίδου Χ., Αστυρακάκη Μ., Μαδεμτζόγλου Δ., Ευθυμίου Ι., **Δροσοπούλου Ε.**, Βλαστός Δ., Μαυραγάνη-Τσιπιδου Π. (2012) Αντι-μεταλλαξιγόνο δράση του μαστιχόνερου. 34^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Τρίκαλα).

44. Παναγάκη Δ., Γαβριηλίδης Μ., Μπάτζιου Κ., Καλαμάρα Π., Χαρτοματσίδου Τ., Παντελίδου Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Βλαστός Δ., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π. (2013) Γενοτοξική και αντιγενοτοξική δράση του μαστιχέλαιου. 35^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ναύπλιο), σελ. 264-265.
45. Πασχαλίδου Α., **Δροσοπούλου Ε.**, Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π., Παπαθεοδώρου Μ. Ε., Στάμου Π. Γ., Σκούρας Γ. Ζ. (2013) Διερεύνηση της μικροβιακής ποικιλότητας του εδάφους σε θέσεις εξόρυξης λιγνίτη στην περιοχή της Πτολεμαΐδας. 35^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ναύπλιο), σελ. 280-281.
46. Ρήγα Α., Παπάζογλου Η., Πασχαλίδου Α., Παντζαρτζή Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Σκούρας Γ. Ζ. (2013) Ανάλυση της οργάνωσης του γονιδίου της οικογένειας p53 στο μεσογειακό μύδι *Mytilus galloprovincialis*. 35^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ναύπλιο), σελ. 298-299.
47. *Βλαχάβας Α., Καραΐσκου Ν., **Δροσοπούλου Ε.**, Κοκοκύρης Λ., Τριανταφυλλίδης Α. (2013) Γενετική ταυτοποίηση του περιεχομένου εμπορικών ιχθυάλευρων. 15ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ιχθυολόγων (Θεσσαλονίκη).
48. *Papadopoulou V., Arampatzi A., Pantzartzi C., **Drosopoulou E.**, Scouras Z. (2013) Differential expression of p53-like isoforms in *Mytilus galloprovincialis* haemic neoplasia. 64^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (Αθήνα).
49. Κωφίδου Δ., Τσαμαδού Σ., Αναγνωστοπούλου Μ., Κυριζάκη Π., Γαβριηλίδης Μ., **Δροσοπούλου Ε.**, Βλαστός Δ., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π. (2014) Έλεγχος της μεταλλαξιγόνου και αντι-μεταλλαξιγόνου δράσης των συστατικών του μαστιχόνερου, verbenone, α-terpineol, linalool και trans-pinocarveol. 36^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ιωάννινα), σελ. 178-179.
50. Ευθυμίου Ι., **Δροσοπούλου Ε.**, Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π., Βλαστός Δ. (2014) Κυτταροτοξική, γενοτοξική και αντιγενοτοξική δράση του μαστιχέλαιου σε καλλιέργειες ανθρώπινων λεμφοκυττάρων. 36^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Ιωάννινα), σελ. 88-89.
51. *Arampatzi A., Papadopoulou V., Pantzartzi C., **Drosopoulou E.**, Scouras Z. (2014) Expression of p53family members and heat-shock proteins in *Mytilus galloprovincialis* haemic neoplasia. 65^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (Θεσσαλονίκη).
52. Γουτακόλη Π., Ζησιάδης Γ.Α., Παγγέα Δ., Αυγουστίνος Α.Α., Μπούρτζης Κ., **Δροσοπούλου Ε.** (2015) Το μιτοχονδριακό γονιδίωμα των παρασιτικών εντόμων *Bactrocera dorsalis* s.s. και *Bactrocera invadens* (Diptera: Tephritidae). 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Βόλος), σελ. 96-97
53. Γούτας Α., Καρύδα Α., Τσαρπαλή Β., **Δροσοπούλου Ε.**, Νταϊλιάνης Σ., Βλαστός Δ., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π. (2015) Έλεγχος τοξικής και γενοτοξικής δράσης των ιοντικών υγρών 1-butyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate ([bmim][BF₄]) και 1-octyl-3-methylimidazolium tetrafluoroborate ([omim][BF₄]) με την εφαρμογή της δοκιμής SMART. 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Βόλος), σελ. 98-99.
54. Παγγέα Δ., Γουτακόλη Π., Αυγουστίνος Α. Α., Μπούρτζης Κ., **Δροσοπούλου Ε.** (2015) Το μιτοχονδριακό γονιδίωμα του εντόμου *Bactrocera carambolae* του συμπλέγματος ειδών *Bactrocera dorsalis* (Diptera: Tephritidae). 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Βόλος), σελ. 288-289.

55. Παντελίδου Χ., Χαρτοματσίδου Τ., **Δροσοπούλου Ε.**, Αυγουστίνος Α.Α., Γαριού-Παπαλεξίου Α., Μπούρτζης Κ., Ζαχαροπούλου Α., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π. (2015) Κυτταρογενετική ανάλυση του εντόμου *Ceratitis fasciventris* (Diptera: Tephritidae) 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Βόλος), σελ. 302-303.
56. Χαριτίδης Θ. Φ., Δημητριάδου Χ., Βούρα Μ, **Δροσοπούλου Ε.**, Γερομιχαλός Δ. Γ. (2015) In vitro εκτίμηση της κυτταροτοξικής επίδρασης της συμπελλιφερόνης έναντι των hep2 κυττάρων ανθρώπινου ηπατοκυτταρικού καρκινώματος. 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Βόλος), σελ. 424-425.
57. Χαρτοματσίδου Τ., Παντελίδου Χ., **Δροσοπούλου Ε.**, Αυγουστίνος Α.Α., Γαριού-Παπαλεξίου Α., Μπούρτζης Κ., Ζαχαροπούλου Α., Μαυραγάνη-Τσιπίδου Π. (2015) Κυτταρογενετική ανάλυση του εντόμου *Bactrocera kandiensis* (Diptera: Tephritidae). 37^ο Πανελλήνιο Συνέδριο της Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών (Βόλος), σελ. 428-429.
58. *Marmeloudi N., Arampatzi A., Papadopoulou V., Pantzartzi C., **Drosopoulou Ε.**, Scouras Z. (2015) Expression of p53 family members and heat-shock proteins in *Mytilus galloprovincialis* haemic neoplasia. 66^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας (Αθήνα)

ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

- Συνολικός αριθμός δημοσιεύσεων σε διεθνή περιοδικά με κριτές: **37**
- Συνολικός συντελεστής απήχησης των περιοδικών των δημοσιεύσεων: **79,588**
- Συνολικός αριθμός βιβλιογραφικών αναφορών δημοσιευμένου έργου: **368** (Web of Science, Scopus, Google Scholar)
- h-index: 11 (Web of Science, Scopus)
- Συνολικός αριθμός ανακοινώσεων σε Επιστημονικά Συνέδρια: **74** (16 Διεθνή, 58 Εθνικά)
- Συμμετοχές σε Ερευνητικά προγράμματα: **11**
- Επιβλέπων-συνεπιβλέπων σε προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες: **24**
- Εξεταστής σε προπτυχιακές διπλωματικές εργασίες: **32**
- Επόπτης σε πρακτικές: **25**
- Επιβλέπων-συνεπιβλέπων σε μεταπτυχιακές διπλωματικές εργασίες: **8**
- Μέλος τριμελούς εξεταστικής επιτροπής μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών: **13**
- Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής διδακτορικών: **1**
- Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής διδακτορικών: **8**