

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

► Χρυσούλα Μεταλλινού

E-mail: xmetallinou@gmail.com

[Τηλ. επικοινωνίας +30 693 471 6119](tel:+306934716119)

Δημοκρίτου 4
67100 Ξάνθη

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

2013

Διδακτορική Διατριβή στο Εργαστήριο Φυσιολογίας, Ιατρική σχολή του Δ.Π.Θ. με θέμα: "In vitro μελέτη της επίδρασης των GnRH ανάλογων επί των λειτουργιών των ανθρωπίνων ωχρινιοποιημένων κοκκωδών κυττάρων" (Βαθμός: Άριστα)

1997

Πτυχίο Βιολογίας από το πανεπιστήμιο του William-Friedrich της Βόννης, Γερμανία (Βαθμός: 9)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

01/09/2019-30/06/2020

«Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018 - 2019»

Διδασκαλία Μαθημάτων:

Χειμερινό Εξάμηνο: «ΒΙΟΗΘΙΚΗ», Μάθημα Επιλογής

Εαρινό Εξάμηνο: «Γενετική II», Υποχρεωτικό Μάθημα Β' Έτους με παρακολούθηση εργαστηρίων.

01/09/2018-30/06/2019

«Απόκτηση Ακαδημαϊκής Διδακτικής Εμπειρίας σε Νέους Επιστήμονες Κατόχους Διδακτορικού 2018 - 2019»

Διδασκαλία Μαθημάτων:

Χειμερινό Εξάμηνο: «ΒΙΟΗΘΙΚΗ», Μάθημα Επιλογής

Εαρινό Εξάμηνο: «Εργαστηριακό Μάθημα II», Υποχρεωτικό Μάθημα με παρακολούθηση εργαστηρίων. Τομείς Οργανικής Χημείας, Βιοχημείας I, Γενετικής I

01/07/2018_31/08/2018 & 01/07/2019-31/08/2019

Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών της Σχολής Επιστημών Υγείας: «Λοιμώδη Νοσήματα-Διεθνής Ιατρική. Από το Εργαστήριο στην Κλινική Πράξη». (Επιστημονικά Υπεύθυνη: Π. Μαυρομαρά):

-Διοικητική & Τεχνική υποστήριξη του Μεταπτυχιακού

15/03/2018_15/09/2018

Ερευνητικό Πρόγραμμα: «SYNTHETIC BIOLOGY: FROM OMICS TECHNOLOGIES TO GENOMIC ENGINEERING (OMIC-ENGINE)»_MBG (Επιστημονικά Υπεύθυνη: Μ. Γρηγορίου):

-Επιστημονικό Τεχνικό Προσωπικό

2014 – 2017

Βιολόγος, μέλος Ε.Δι.Π (Εργαστηριακό Διδακτικό Προσωπικό) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ

και

2004 – 2014

Βιολόγος, μέλος Ε.Τ.Ε.Π. (Ειδικό Εργαστηριακό Επιστημονικό Προσωπικό) στο Τμήμα Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δ.Π.Θ.

Αρμοδιότητες:

α) Υπεύθυνη της οργάνωσης, συνεπικουρίας ή διδασκαλίας εργαστηριακών ασκήσεων των φοιτητών.

Εργαστήρια: Γενετική I, Γενετική II, Γενετική Ανθρώπου, Γονιδιωματική, Τεχνικές Μοριακής Βιολογίας, Εμβρυολογία, Ανόργανη Χημεία, Οργανική Χημεία, Εφαρμοσμένη Βιοτεχνολογία, Μοριακή Μικροβιολογία, Ανοσολογία, Βιοχημεία, Ενζυμολογία, Βιολογία, Εισαγωγή στην Βιολογία, Εργαστηριακά Μαθήματα I-III

β) Υπεύθυνη για την αγορά εργαστηριακών αναλωσίμων και μηχανημάτων. Διαχείριση της επάρκειας αναλωσίμων και εργαστηριακών υλικών. Συντήρηση των εργαστηριακών μηχανημάτων

γ) Συντονισμός των διπλωματικών εργασιών των φοιτητών

δ) Προγραμματισμός και συντονισμός των μαθημάτων και της εξεταστικής περιόδου του τμήματος

2000 – 2004

- Διδασκαλία Γενικής Βιολογίας στην Γ' τάξη του 2^{ου} Λυκείου Ξάνθης
- Διδασκαλία Γενικής Βιολογίας και Βιολογίας Κατεύθυνσης σε Ιδιωτικά Φροντιστήρια
- Συμμετοχή σε ερευνητικά προγράμματα στο Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος, Δ.Π.Θ (Επιστημονικός Υπεύθυνος: Καθ. Α. Αϊβαζίδης)

1999 – 2000

- Βιολόγος στο Γενικό Νοσοκομείο Ξάνθης
- Διδασκαλία μαθημάτων Βιολογίας στις Β' και Γ' τάξεις του 2^{ου} Λυκείου Ξάνθης
- Εισηγήτρια εκπαίδευσης στο πρόγραμμα: «Κατάρτιση νέων στην διαχείριση φυσικών πόρων» της Ε.Ε.Τ.Α.Α. – ΑΕ Ξάνθης
- Εισηγήτρια σε σεμινάρια του Νομαρχιακού ΚΕΚ Ξάνθης: «Ανάδειξη και διαχείριση φυσικού περιβάλλοντος»

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

2019-20: ΔΠΜΣ: «Λοιμώδη Νοσήματα – Διεθνής Ιατρική; Από το Εργαστήριο στην Κλινική Πράξη» της Σχολής Επιστημών Υγείας.

- Διάλεξη με θέμα: «Βιοηθική και λοιμώδη νοσήματα».
- Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος «Βασικές αρχές και εφαρμογή της μεθόδου PCR». Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθ. Τμήματος ΜΒΓ Αλέξης Γαλάνης

β) Συμβολή στην διδασκαλία μέρους του Μαθήματος «Φυσιολογία Ι» στο τμήμα Ιατρικής, Δ.Π.Θ. Ενότητες: «Μεταβολισμός και Θρέψη», «Μεταβολισμός και κατανάλωση ενέργειας», «Διατροφή – Βιταμίνες», «Θερμορύθμιση»

2018-19: ΔΠΜΣ: «Λοιμώδη Νοσήματα – Διεθνής Ιατρική; Από το Εργαστήριο στην Κλινική Πράξη» της Σχολής Επιστημών Υγείας.

- Διάλεξη με θέμα: «Βιοηθική και λοιμώδη νοσήματα».
- Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος «Βασικές αρχές και εφαρμογή της μεθόδου PCR». Υπεύθυνος: Αναπλ. Καθ. Τμήματος ΜΒΓ Αλέξης Γαλάνης

β) Συμβολή στην διδασκαλία μέρους του Μαθήματος «Φυσιολογία Ι» στο τμήμα Ιατρικής, Δ.Π.Θ. Ενότητες: «Μεταβολισμός και Θρέψη», «Μεταβολισμός και κατανάλωση ενέργειας», «Διατροφή – Βιταμίνες», «Θερμορύθμιση»

15/02/2018-15/06/2018: Σύμβαση Π.Δ. 407/80 για την συνδιδασκαλία μέρους των εργαστηριακών μαθημάτων «Γονιδιωματική», «Γενετική Ι», «Εργαστηριακό Μάθημα ΙΙ»

18/3/2017-22/03/2017: Εργαστηριακό Μάθημα στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος «Διδακτική των Βιοεπιστημών», Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δ.Π.Θ

2016-17: α) Αυτοδύναμη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Εισαγωγή στη Βιολογία», Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής

β) Αυτοδύναμη διδασκαλία θεωρητικού τμήματος του μαθήματος «Εισαγωγή στη Βιολογία», Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής

γ) Αυτοδύναμη διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος «Γενετική Ι», Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής

δ) Συμβολή στην διδασκαλία μέρους του Μαθήματος «Φυσιολογία Ι» στο τμήμα Ιατρικής, Δ.Π.Θ.

2015-16: Αυτοδύναμη διδασκαλία εργαστηριακών ασκήσεων του μαθήματος «Οργανική Χημεία», Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής

05/2015: Διάλεξη με θέμα «GnRH και οι υποδοχείς τους» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ανθρώπινη Αναπαραγωγή», Ιατρική, Δ.Π.Θ.

ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

2010

Υποτροφία IKY/DAAD. Ερευνητική εργασία στο εργαστήριο Αναπαραγωγής της γυναικολογικής κλινικής του Πανεπιστημίου του Σλέσβιχ – Χόλσταϊν, Γερμανία. Υπεύθυνος: Dr. F. Koester, Διευθυντής: Dr. K. Ντίτριχ

2005 – 2007

Υποτροφία IKYDA. Ερευνητική εργασία στα πλαίσια του διδακτορικού διπλώματος στο εργαστήριο Αναπαραγωγής της γυναικολογικής κλινικής του Πανεπιστημίου του Σλέσβιχ – Χόλσταϊν, Γερμανία, (Διευθ. Dr. K. Ντίτριχ): «Investigations of the effects of the GnRH analogues on the functions of human granulosa lutein cells». Επιστημονικός Υπεύθυνος: Β. Ασημακόπουλος

ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

2018: Θέμα: «Ιατρικές Πράξεις: Νομικά και Ηθικά Ζητήματα - Πολιτικές και πρακτικές γύρω από το Φάρμακο». **Εργ. Μελέτης Ιατρικού Δικαίου & Βιοηθικής, Α.Π.Θ., Θεσσαλονίκη**

2016: Θέμα: «Επιστημονική Εκδήλωση του Εργαστηρίου Ιστολογίας-Εμβρυολογίας», Τμ. Ιατρικής, Αλεξανδρούπολη

2015: α) Θέμα: «Νέα λειτουργικά τρόφιμα με ευεργετικές επιδράσεις στην υγεία που περιέχουν βιοενεργά αιθέρια έλαια από Ελληνικά ενδημικά φυτά». Ημερίδα στα πλαίσια του έργου Συνεργασία-11ΣΥΝ-566, Αλεξανδρούπολη

β) Θέμα: «Liquid Handling Seminar» Erpendorf, Αλεξανδρούπολη

Από 13 έως 14 - 11 - 2014: Θέμα: «Molecular diagnosis of sexually transmitted viral infections». Φορέας διοργάνωσης: Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δ.Π.Θ.

Από 09 - 12 - 2009: Θέμα: «Ημερίδες φυσιολογίας» Φορέας διοργάνωσης: Ελληνική Εταιρεία Φυσιολογίας, στην Αλεξανδρούπολη

Από 25 έως 28 - 05 - 2007: Θέμα: «Εισαγωγή στη φυσιολογία του σπέρματος και την βασική ανάλυση του σπέρματος». Φορέας διοργάνωσης: Ιατρική σχολή του Δ.Π.Θ.

Από 01/07 έως 31/09/2003. Πρακτική Άσκηση στο Χημείο της Δημ. Επιχείρησης Ύδρευσης-Αποχέτευσης Ξάνθης (ΔΕΥΑΞ)

2001: α) Θέμα: Θερινό Σχολείο «Ημέρες Βιολογίας». Φορέας διοργάνωσης: ΕΚΕΦΕ Δημόκριτος, Αθήνα

β) Θέμα: «Η βιολογική επεξεργασία των οργανικών αποβλήτων για την ολοκληρωμένη διαχείριση των αποβλήτων» Φορέας διοργάνωσης Δ.Π.Θ., Ξάνθη

2000: Θέμα: «Διαπολιτισμική εκπαίδευση» Φορέας διοργάνωσης: Εθνικό ίδρυμα Νεότητας, Κομοτηνή

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

Άριστη γνώση της **Γερμανικής** γλώσσας

Άριστη γνώση της **Αγγλικής** γλώσσας

H / Y

Πιστοποίηση ECDL Base (Windows, Internet, MS Word, MS Excel)

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΕΣ ΚΑΙ ΚΟΙΝΩΝΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

- Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Φυσιολογίας
- Εθελόντρια του Ελληνικού Ερυθρού Σταυρού

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

01-06-2017 έως 22-06-2017. «Ευρωπαϊκή πολυκεντρική μελέτη των τικ στα παιδιά- EMTICS (MATCHING FUNDS)». Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Π. Πάσχου

21-12-2015 έως 21-12-2016. MARIE CURIE: «TS-EUROTRAIN. Διεπιστημονικό δίκτυο εκπαίδευσης για το σύνδρομο Tourette: Διαμόρφωση Ευρωπαϊκών υποδομών εκπαίδευσης για τις νευροαναπτυξιακές διαταραχές». Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Π. Πάσχου

03-04-2014 έως 30-09-2015. ΑΡΙΣΤΕΙΑ II: «ΓΟΝΙΔΙΩΜΑΤΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗ ΑΝΑΦΟΡΑΣ ΤΗΣ ΕΛΛΑΔΟΣ». Μελέτη της δομής και ιστορίας των Ελληνικών υποπληθυσμών και της Ελληνικής διασποράς. Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Π. Πάσχου

03-02-2014 έως 30-11-2015. ΘΑΛΗΣ: «GRDIAGENES. Η γενετική αρχιτεκτονική του σακχαρώδους διαβήτη τύπου 2. Προδιάθεση, αντιμετώπιση, και πρόβλεψη των επιπλοκών». Τμήμα Μοριακής Βιολογίας & Γενετικής, Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Π. Πάσχου

21-10-2009 έως 20-10-2010. «Επίδραση των GnRH αναλόγων επί των λειτουργιών ανθρωπίνων ωχρινοποιημένων κοκκωδών κυττάρων της ωοθήκης». Υπουργείο Υγείας. Τμήμα Ιατρικής, Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Β. Ασημακόπουλος

01-10-2003 έως 31-10-2004. «Υποστήριξη της Δ.Ε.Υ.Α. Κερκύρας για αντιμετώπιση προβλημάτων επεξεργασίας και διαχείρισης, υγρών αποβλήτων και βελτίωση της ποιότητας του νερού». Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Α. Αϊβαζίδης

01-09-2002 έως 30-09-2003. «Ανάπτυξη υποδομής του εργαστηρίου διαχείρισης και τεχνολογίας υγρών αποβλήτων του τμήματος μηχανικών περιβάλλοντος Ξάνθης». Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Α. Αϊβαζίδης

01-01-2002 έως 30-06-2002. «Αναερόβια επεξεργασία υγρών αποβλήτων της κλωστοϋφαντουργίας». Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Α. Αϊβαζίδης

01-09-1999 έως 31-10-2000. «Βελτιστοποίηση θρεπτικών συνθηκών για την ανάπτυξη μικροοργανισμών σε τεχνικές ζυμώσεις». Τμήμα Μηχανικών Περιβάλλοντος Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Α. Αϊβαζίδης

00-00-1997. «Ηλεκτρονικός θησαυρός της Θράκης». Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών, Δ.Π.Θ. Επιστημονικός υπεύθυνος, Χ. Χαμζάς

1996 έως 1997. «Η λείψμανίαση και η πανίδα των φλεβοτόμων στην βόρεια Ελλάδα», του Πανεπιστημίου της Βόννης. Επιστημονικός υπεύθυνος, Π. Καράνης

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

1 - Metallinou C, Köster F, Diedrich K, Nikolettos N, Asimakopoulos B. "The effects of cetrotorelix and triptorelin on the viability and steroidogenesis of cultured human granulosa luteinized cells". *In Vivo*, 2012; 26 (5):835-9

2 - Bouraki G, Metallinou C, Simopoulou M, Charalampopoulos K, Asimakopoulos B. "Comparison of nine media in the culture of human ovarian granulosa lutein cells". *In Vivo*, 2012; 26 (5):823-5

3 - Metallinou C, Asimakopoulos B, Schröer A, Nikolettos N. "Gonadotropin – releasing hormone in the ovary". *Reprod. Sciences*, 2007; 14 (8): 737- 749

4 - Georgiou D, Metallinou C, Aivasidis A, Voudrias E, Gimouhopoulos K. "Decolorization of azo-reactive dyes and cotton-textile wastewater using digestion and acetate-consuming bacteria". *Biochemical Engineering Journal*, 2004; 19: 75-79

5 - Karanis P, Frank C, Schmale H, Naucke TJ, Jörden U, **Metallinou C**, Charalambidis S, Maier W, Seitz S, Himonas C. "Studies on sandfly distribution in Northern Greece". *Entomol. Hellenica*, 2000; 3: 13-16

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 1- Immunopharmacology and immunotoxicology
- 2- Human genetics and embryology: Current research
- 3- Biochemistry and biotechnology research
- 4- Journal of physiology and pharmacology
- 5- International journal of allergy medications
- 6- Reproduction

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

1- Karatsoli Maria, Tsetsos Fotis, Yannaki Evangelia, Gounari Fotini, **Metallinou Chrysoula**, Stamatogiannopoulos George, Drineas Petros, Paschou Peristera. "Insights from the genetic analysis of the Yamnaya population". 66th Pan-Hellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. **Athens Greece, 10 – 13 December 2016, -poster-**

2- Tsetsos Fotis, Maria Mpampali, Xanthi Tsekmekidou, Kalliopi Kosta, Marianthi Georgitsi, **Chrysoula Metallinou**, Ioanis Tzimas, Athanasios Tsalalidis, Adamantia Papacgatzopoulou, George Patrinos, Petros Drineas, Constantin Polycronakos, Peristera Paschou. "Genetic risk of Type 2 diabetes in the Greek population compared to other world wide populations." 66th Pan-Hellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. **Athens Greece, 10 – 13 December 2016, -poster-**

3- Bouraki G, **Metallinou C**, Karachaliou V, Nikolettos N, Asimakopoulos B. "IN VITRO STUDY OF THE EFFECT OF GnRH IN HUMAN GRANULOSA LUTEINIZED CELL (HGL) CULTURES". 37th Conference of Hellenic Association for Biological Sciences. **Volos Greece, 21 – 23 May 2015, -poster-**

4- Vasilariou M, Topaloudi A, Tsetsos F, Drineas P, Gourani E, **Metallinou C**, Galanis A, Giannaki E, Stamatogiannopoulos G, Paschou P. "EVALUTING GENOME-WIDE IMPUTATION ACCURACY ACROSS SOUTHERN EUROPEAN POPULATION USING 1000 GENOMES DATA AS REFERENCE". 37th Conference of Hellenic Association for Biological Sciences. **Volos Greece, 21 – 23 May 2015, -poster-**

5- Tsetsos F, Padmanabhuri SS, Yannaki E, **Metallinou C**, Drineas P, Stamatogiannopoulos G, Paschou P. "CRETE AS HUB FOR HUMAN NEOLITHIC MIGRATIONS INTO EUROPE". 9th Congress of Panhellenic Union of Biologists. **Athens Greece 05 – 07 December 2014 - oral presentation-**

6- Fotis Tsetsos, Marianthi Georgitsi, **Chrysoula Metallinou**, Ioannis Tzimas, Marina Ioannou, Vassiliki Gkantouna, Athanasios Tsakalidis, Seferina Mavroudi, Adamantia Papachatzopoulou, George Patrinos, Petros Drineas, Peristera Paschou. "Investigating the genetic architecture of diabetes mellitus Type 2 on the Greek population. Implications for future research". 65th Pan-Hellenic Conference of the Hellenic Society for Biochemistry and Molecular Biology. **Thessaloniki Greece 28 – 30 November 2014 –poster-, 1st award**

7- **Μεταλλινού Χ**, Ασημακόπουλος Β, Koester F, Βελετζά Β, Καραχάλιου Β, Τσάκος Η, Νικολέττος Ν, Diedrich K, "Εκφραση του συστήματος GnRH σε αθανатоποιημένα ωχρινοποιημένα κοκκώδη κύτταρα της κυτταρικής σειράς HGL5". 1^ο Συνέδριο Ελληνικής εταιρείας ιατρών υποβοηθούμενης αναπαραγωγής". «Εξωσωματική γονιμοποίηση, παρελθόν παρόν και μέλλον». **22 – 24 Νοεμ. 2013 Αθήνα Ελλάδα**, βιβλίο περιλήψεων, σελ. 49

8- **C. Metallinou**, N. Nikolettos, F. Koester, B. Asimakopoulos, "Effects of GnRH analogues on the viability, steroidogenesis and secretion of bFGF in cell cultures of lutein granulosa cells". 4^ο Pan-Hellenic Congress of Hellenic Fertility and Sterility Society. **Athens Greece 10 – 12 December 2010, -oral presentation-**

9- **C. Metallinou**, B. Asimakopoulos Frank Koster, N. Nikolettos, Klaus Diedrich. "Effects of GnRH analogues on the viability of human luteinized granulosa cells". 4^ο Congress of

10- C. Metallinou, B. Asimakopoulos, Frank Koster, N. Nikolettos, Klaus Diedrich. "Effects of gonadotropin releasing hormone agonist and antagonist on the cell viability human lutein granulosa cells". 87th Annual Meeting of the German Physiological Society, **Köln Germany, 2 – 5 March 2008, -poster-**

11- C. Metallinou, B. Asimakopoulos, K. Diedrich. "Effects of Gonadotropin-releasing hormone analogues on the viability of human lutein granulosa cells". 30th Scientific of Hellenic Association for Biological Science. **Thessaloniki Greece, 22 – 24 May 2008, -poster-**

12- C. Metallinou, B. Asimakopoulos, F. Koster, V. Veletza, N. Nikolettos, K. Diedrich. "Messenger RNA (mRNA) expression for the gonadotropin releasing hormone (GnRH) in the immortalized human luteal granulosa cell line HGL5". Proceeding of 29th Scientific of Hellenic Association for Biological Science. **Kavala Greece, 17 – 19 May 2007, -oral presentation-, -poster-**

13- C. Metallinou, B. Asimakopoulos, F. Koster, V. Veletza, N. Nikolettos, K. Diedrich, "Messenger RNA (mRNA) expression for the gonadotropin releasing hormone (GnRH) system in the immortalized human luteal granulosa cell line HGL5". 86th Annual meeting of German Physiological Society, **25 – 28 March 2007 Hannover Germany, -poster-**

14- Karanis P. & C. Metallinou. "Investigation of *Phlebotominae* Sandflies in the district of Xanthi". Northeast Greece. 15th European Society for Vector Ecology (SOVE), Meeting, **Serres Greece 11 – 14 April, 2006, -poster-**

15- Georgiou D, Dinske J, Metallinou C, Aivazidis A. "Decolorization of azoreactive dyes and cotton-textile wastewater using anaerobic digestion and acetate-consuming bacteria". Proceedings of the 8th International Conference on Environmental Science and Technology, Vol. A, 253-260, T.D. Lekkas ed. **Lemnos Island, Greece 2003, - oral presentation, - poster-**