

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΠΩΝΥΜΟ	ΠΑΠΑΓΓΕΛΗ
ΟΝΟΜΑ	ΠΙΠΙΝΑ
ΟΝΟΜΑ ΠΑΤΡΟΣ	ΧΡΗΣΤΟΣ
ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	7/6/1969
ΤΟΠΟΣ ΓΕΝΝΗΣΗΣ	ΛΑΡΙΣΑ
ΠΤΥΧΙΟ	ΒΙΟΛΟΓΙΑΣ
ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ	ΜΟΡΙΑΚΗ ΒΙΟΛΟΓΙΑ
ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ	ΑΝΤΙΠΡΟΕΔΡΟΣ ΔΣ & ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ CRYOTECH
ΤΗΛΕΦΩΝΟ, E-MAIL	6972097230, papaggel@med.uth.gr

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1987:

Απόφοιτος Γενικού Λυκείου Αγίας Λαρίσης.

1994:

Απόκτηση πτυχίου Βιολογίας, από το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, με βαθμό πτυχίου 7,1.

Διπλωματική Εργασία

Έκανα τη διπλωματική μου εργασία στο Εργαστήριο Βιολογίας Κυττάρου, με υπεύθυνη την καθηγήτρια Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών, κ. Μ. Λαμπροπούλου. Το θέμα της διπλωματικής εργασίας ήταν: «Πρωτεϊνοσυνθετικό πρότυπο των σιελογόνων αδένων κατά τη διάρκεια του γ' προνυμφικού σταδίου του εντόμου *Ceratitis capitata*».

1999:

Απόκτηση διδακτορικού διπλώματος, με βαθμό «Άριστα» από το Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΤΙΤΛΟΣ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ: «Μελέτη των μεταβολών μεθυλίωσης ογκογονιδίων σε λευχαιμικά κύτταρα».

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΕΔΙΟ ΔΙΑΤΡΙΒΗΣ: Μοριακή Βιολογία (*Μοριακή Βιολογία Καρκίνου*).

ΕΠΙΒΛΕΠΟΝΤΕΣ στην διδακτορική μου διατριβή ήταν ο καθ. Μοριακής Βιολογίας του Τμήματος Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Γ. Ι. Δημητριάδης και η αναπληρώτρια καθηγήτρια Αιματολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών κ. Π. Θ. Ματσουκά.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΠΑΡΟΥΣΙΑΣΕΙΣ

1. Π. Χ. Παπαγγελή, Π. Θ. Ματσουκά, Α. Κ. Κορτσάρης, Ι. Κοραντζής, Γ. Ι. Δημητριάδης : «DNA methylation and leukemogenesis», 9th International Conference of the International Society of Differentiation, Pisa (Italy), 28/9 – 2/10/1996.
2. Π. Χ. Παπαγγελή, Π. Θ. Ματσουκά, Α. Κ. Κορτσάρης, Ι. Κοραντζής, Γ. Ι. Δημητριάδης : «Επίδραση της μεθυλίωσης του DNA στη λευχαιμογένεση». 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Θεσσαλονίκη, 15-18 Μαΐου 1997.
3. Π. Χ. Παπαγγελή, Π. Θ. Ματσουκά, Α. Κ. Κορτσάρης, Ι. Κοραντζής, Γ. Ι. Δημητριάδης : «Επίδραση της μεθυλίωσης του DNA στη λευχαιμογένεση». 1^ο Βιολογικό Συνέδριο Βαλκανικών Χωρών, Θεσσαλονίκη, 15-18 Μαΐου 1997.
4. Π. Χ. Παπαγγελή, Π. Θ. Ματσουκά, Γ. Ι. Δημητριάδης : «Micromethod for isolation of DNA and detection of methylation patterns in leukemia patients», European Training Program in Microseparation Techniques, Πάτρα, 14-17 Μαΐου 1998.
5. Π. Χ. Παπαγγελή, Π. Θ. Ματσουκά, Α. Κ. Κορτσάρης, Ι. Κοραντζής, Γ. Ι. Δημητριάδης : «Πρότυπα μεθυλίωσης γονιδίων μεταγραφικών παραγόντων σε ανθρώπινα μυελοδυσπλαστικά σύνδρομα και λευχαιμίες», 20^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Βιολογικών Επιστημών, Σάμος, 28-31 Μαΐου 1998.
6. Π. Χ. Παπαγγελή, Π. Θ. Ματσουκά, Γ. Ι. Δημητριάδης : «Methylation patterns of transcription factors genes in myelodysplastic genes and in acute leukemias», 27th Annual Meeting of the International Society for Experimental Hematology (ISEH), Vancouver (Canada), 1-5 August 1998.
7. Π. Ζήκος, Π. Χ. Παπαγγελή, Ζ. Χαλβατζή, Γ. Ι. Δημητριάδης, Π. Ματσουκά: «Altered methylation in c-fos and c-myc genes, may regulate their expression and cellular function in myelodysplastic syndromes», 5th International Symposium of Myelodysplastic Syndromes, Prague (Czech Republic), 21-24 April 1999.
8. Π. Χ. Παπαγγελή, Π. Θ. Ματσουκά : «Μεταβολές στη μεθυλίωση των ογκογονιδίων – μεταγραφικών παραγόντων στην οξεία λεμφοβλαστική λευχαιμία», 10^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Ρόδος 28 – 31/ 10/1999.
9. Π. Ζήκος, Π. Χ. Παπαγγελή, Π. Θ. Ματσουκά : «Η συμμετοχή του πρωτο-ογκογονιδίου c-fos στην παθογένεια της χρόνιας μυελομονοκυτταρικής λευχαιμίας», 10^ο Πανελλήνιο Αιματολογικό Συνέδριο, Ρόδος 28 – 31/10/1999.
10. Karligiotou E. A., Kollia P., Papaggeli, P. C., Vamvakopoulos, N. V., and Messinis, I. E., (2001), Statement of HAS in human granulosa cells : further evidence for GnSAF characterization. ESHRE 17th Annual Meeting, Lausanne, July 1-4, Human Reproduction, Volume 16, Abstract book, 1, P-296, p213.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

1. Papaggeli, PC, Kortsaris AC, Matsouka, PT, (2003), “Aberrant methylation of c-myc and c-fos protooncogenes and p53 tumor suppressor gene in myelodysplastic syndromes and acute non-lymphocytic leukemia”, Journal of BUON, December 2003.
2. Messinis I., Karligiotou E, Papaggeli P, Gonadotrophin surge-attenuating factor (GnSAF) gene expression as a part of albumin gene by granulosa cells: modulatory effect of FSH, Human Reproduction, 2008 , in press.

ΜΑΘΗΜΑΤΑ

1. Συμμετείχα στη σειρά μαθημάτων με τίτλο “Production of proteins and enzymes”, που οργανώθηκε από το COMMET και έλαβε χώρα στο Πανεπιστήμιο Πατρών στις 1-8 Νοεμβρίου 1993 και στα αντίστοιχα μαθήματα του 1994.
2. Συμμετείχα στα σεμινάρια Βιοτεχνολογίας, που οργάνωσε το Τμήμα Χημείας του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη 22-26 Μαΐου 1995.
3. Συμμετείχα στα Summer Schools του NATO-(ASI)/FEBS με θέμα: “Organization of the early vertebrate embryo”, Σπέτσες 16-26 Σεπτεμβρίου 1994.
4. Συμμετείχα στο 7^ο Πανελλήνιο Φαρμακευτικό Συνέδριο, Αθήνα 11-13 Ιουνίου 1994.
5. In vitro maturation training course, Κοπεγχάγη, Σεπτέμβριος 2005.
6. Embryo vitrification training course, Αθήνα, Μάρτιος 2006.
7. Sperm analysis and parameters, ESHRE, Βρυξέλλες, Νοέμβριος 2007

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

1. Γνωρίζω και ομιλώ την Αγγλική γλώσσα και έχω το πτυχίο: “First Certificate in English” (University of Cambridge).
2. Γνωρίζω και ομιλώ Ιταλικά και έχω το πτυχίο: “Diploma di lingua Italiano” από το Istituto Italiano di Cultura di Salonico.
3. Γνωρίζω και ομιλώ Ισπανικά και κατέχω το πτυχίο: “Diploma basico de Espanol” (Universidad de Salamanga).

Κατά τη διάρκεια της διδακτορικής διατριβής μου ασχολήθηκα συστηματικά με τη μετάφραση ξενόγλωσσων (αγγλικά, ισπανικά) συγγραμμάτων βιολογίας και βιοχημείας.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

Στα πλαίσια της διδακτορικής μου διατριβής και των μεταδιδακτορικών ερευνητικών πρωτοκόλλων έχω ασχοληθεί και εφαρμόσει τις εξής τεχνικές Μοριακής Βιολογίας:

- Απομόνωση DNA, RNA
- Ηλεκτροφόρηση DNA, RNA

- Transfer κατά Southern, Northern
- Υβριδοποίηση και σήμανση με ραδιενέργεια
- Πέψεις με ένζυμα περιορισμού
- PCR
- Απομόνωση πλασμιδιακού DNA
- Καλλιέργεια βακτηρίων
- Μετασχηματισμός βακτηριακών κυττάρων
- Καλλιέργειες κυττάρων (αίμα, αμνιακό υγρό)
- Ανάλυση Καρυοτύπου
- Κλωνοποίηση και υποκλωνοποίηση DNA
- Ιστοχημεία – Χρώσεις
- Απομόνωση ιστού
- Ηλεκτροφόρηση πρωτεϊνών
- Western blotting
- Σήμανση με ραδιενέργεια

Επίσης στο Εργαστήριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας ασχολούμαι με:

- Σπερμοδιαγράμματα
- Επεξεργασία σπέρματος για την εξωσωματική γονιμοποίηση
- Ωοληψίες
- Τεχνητή γονιμοποίηση (IVF)
- Μικρογονιμοποίηση (ICSI)
- Κατάψυξη εμβρύων
- Vitriification ωαρίων και εμβρύων

ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ- ΠΑΡΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

1. Από 1/1/2000 έως 31/7/2001 εργάσθηκα ως ερευνήτρια στο Πανεπιστημιακό Περιφερειακό Γενικό Νοσοκομείο Λάρισας στο ερευνητικό πρόγραμμα της Γυναικολογικής – Μαιευτικής Κλινικής, με υπεύθυνο τον καθ. κ. Ι. Μεσσήνη, με θέμα «Συνθετική παρασκευή βιοδραστικών αναλόγων του παράγοντα αμβλύνσεως του κύματος των γοναδοτροφινών».

2. Κατά το ακαδημαϊκό έτος 2001-2002 εργάσθηκα ως επιστημονικός συνεργάτης ΠΔ 407 στην Ιατρική Σχολή του Παν/μίου Θεσσαλίας. Στη θέση αυτή είχα διδακτικά καθήκοντα (εργαστήριο Βιολογίας Α΄ έτος, εργαστήριο Γενετικής Γ΄ έτος). Ως μέλος του εργαστηρίου Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Ιατρικού Τμήματος έκανα μοριακούς διαγνωστικούς ελέγχους για

την τυποποίηση των ιών HPV και για την εξέταση μεταλλαγών των παραγόντων πήξης του αίματος II και V, ελέγχους πατρότητας καθώς και ελέγχους λευχαιμικών δεικτών. (Διευθυντής του Εργαστηρίου ήταν ο καθ. Βιολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας κ. Ν. Κ. Βαμβακόπουλος).

3. Παρούσα θέση : Από τις 21/12/2001 εργάζομαι ως Ε.ΤΕ.Π. στο Εργαστήριο Μαιευτικής και Γυναικολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας. Στο παρόν εργαστήριο ασχολούμαι διαγνωστικά με υποβοηθούμενη αναπαραγωγή (IVF, ICSI, έλεγχο σπέρματος, κατάψυξη γαμετών και εμβρύων, ανάπτυξη βλαστοκύστης) και ερευνητικά με μελέτη της ωρίμανσης των ωοκυττάρων και την επίδραση παραγόντων στα κοκκώδη κύτταρα. (Διευθυντής του Εργαστηρίου : καθ. Μαιευτικής και Γυναικολογίας του τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας, κ. Ι. Ε. Μεσσήνης).

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

1. Απασχολήθηκα ως επίκουρη καθηγήτρια, Π.Δ. 407, στο Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας (2000-2001) (εκπαιδευτικό έργο)

2. Δίδαξα στο μεταπτυχιακό πρόγραμμα του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας με τίτλο «Κλινικές εφαρμογές μοριακής ιατρικής», στο εργαστήριο του μαθήματος «Μοριακοί Μηχανισμοί Εμβρυϊκής Ανάπτυξης».

3. Απασχολούμαι ως *επιστημονικός συνεργάτης* στο Τμήμα Ιατρικών Εργαστηρίων του ΤΕΙ Λάρισας διδάσκοντας τα μαθήματα : Μοριακή Βιολογία, Κλινική Χημεία, Φυσιολογία και Ιατρική Βιοτεχνολογία – Μοριακή Βάση Γενετικών Νοσημάτων (από το 2000 ως σήμερα).

4. Απασχολήθηκα ως *εργαστηριακός συνεργάτης* (εκπαιδευτικό έργο)

(α) στα μαθήματα του Δ' έτους "Μικροβιολογία" και "Εφαρμοσμένη Μικροβιολογία", στα τμήματα Βιολογίας και Χημείας, του Πανεπιστημίου Πατρών, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1996-1997, 1997-1998 και 1998-1999.

(β) στα μαθήματα του Β' έτους "Βιολογία Κυττάρου" I και II, του τμήματος Βιολογίας, του Πανεπιστημίου Πατρών, κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1997-1998 και 1998-1999.

(γ) στο μάθημα "Γενική Βιολογία" του Φαρμακευτικού τμήματος, του Πανεπιστημίου Πατρών, κατά το ακαδημαϊκό έτος 1997-1998.

5. Δίδαξα στο Δημόσιο ΙΕΚ Πάτρας κατά το διδακτικό έτος 1996-1997, το μάθημα "Φυσιολογία Ανθρώπου".

6. Δίδαξα στο 1^ο Δημόσιο ΙΕΚ Λάρισας κατά το διδακτικό έτος 1999-2000, το μάθημα "Στοιχεία Βιοχημείας και Διατροφής". Για τις ανάγκες αυτών των μαθημάτων ετοίμασα εκπαιδευτικές σημειώσεις.

7. Δίδαξα στο 2^ο Δημόσιο ΙΕΚ Λάρισας κατά το διδακτικό έτος 1999-2000, το μάθημα "Μοριακή Βιολογία και Γενετική". Για τις ανάγκες αυτών των μαθημάτων ετοίμασα εκπαιδευτικές σημειώσεις

8. Απασχολήθηκα στο Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου ως *εκπαιδευτικός και εργαστηριακός συνεργάτης* κατά τα ακαδημαϊκά έτη 1996-1997 και 1997-1998, στα μαθήματα "Θαλάσσια Βιολογία", "Φυσιολογία Ιχθύων" και στο εργαστήριο "Ιχθυολογία II". Για τις ανάγκες αυτών των μαθημάτων ετοίμασα τις εκπαιδευτικές σημειώσεις : (α) "Συμπληρωματικές σημειώσεις Θαλάσσιας Βιολογίας" (εξάμ. Β) και (β) "Φυσιολογία ιχθύων" (εξάμ. Γ).