

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΠΕΤΡΟΥ- ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
ΙΑΤΡΟΣ ΠΑΘΟΛΟΓΟΑΝΑΤΟΜΟΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΡΙΑ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ –ΙΣΤΟΛΟΓΙΑΣ- ΕΜΒΡΥΟΛΟΓΙΑΣ
ΕΡΓΑΣΤΗΡΙΟ ΑΝΑΤΟΜΙΑΣ ΤΜΗΜΑΤΟΣ ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟΥ
ΠΑΤΡΩΝ

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: ΠΕΤΡΟΥ- ΠΑΠΑΔΑΚΗ ΕΛΕΝΗ
Ημερομηνία Γέννησης: 19/12/1955
Τόπος Γέννησης: Χανιά Κρήτης
Οικογενειακή Κατάσταση: Έγγαμος, μητέρα δύο ενήλικων παιδιών.
Διεύθυνση Κατοικίας: Κοραή 1-3 , Πάτρα , Τ.Κ.: 26222
Τηλέφωνο κατοικίας : 2610 335864
Διεύθυνση Εργασίας: Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών, Εργαστήριο Ανατομίας, Οδός Ασκληπιού, κτήριο Προκλινικών Λειτουργιών, 2ος όροφος, Ρίο, ΤΚ 26500, Ελλάδα .
Τηλέφωνο: +30-2610-996121, +30-2610-969195
FAX: +30-2610-969178
e-mail: epetrou@upatras.gr

ΣΠΟΥΔΕΣ

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

6/1973. Απολυτήριο Β΄ Γυμνασίου Θηλέων Χανίων.
11/1979. Πτυχίο Ιατρικής Σχολής Πανεπιστημίου Αθηνών

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΕΣ ΣΠΟΥΔΕΣ

17/7/1981-31/10/1981. Ειδίκευση στη Μικροβιολογία στο Εργαστήριο της Μικροβιολογίας του Γενικού Κρατικού Νοσοκομείου Χανίων..

16/11/1981-18/03/1986. Ειδίκευση στην Παθολογική Ανατομία στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΙ ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

5/1986 : Τίτλος της ιατρικής ειδικότητας της Παθολογικής Ανατομίας.
10/1990 : Τίτλος του Διδάκτορος από το Τμήμα Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΝΟΣΟΚΟΜΕΙΑΚΗ ΚΑΙ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

15/2/1980 έως 17/7/1981: Αγροτικός ιατρός στο ιατρείο Αρωνίου Χανίων Κρήτης.
17/7/1981 έως 31/10/1981: Ειδικευόμενη ιατρός στο Εργαστήριο Μικροβιολογίας του Γενικού Κρατικού Νοσοκομείου Χανίων.
16/11/1981 έως 18/3/1986: Ειδικευόμενη ιατρός στην Παθολογική Ανατομία στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών
27/10/1987 έως 27/10/1990: Μεταπτυχιακός υπότροφος στο Εργαστήριο Ανατομίας - Ιστολογίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
08/03/1989 έως 03/08/1991: Επιμελήτρια Β΄ ΕΣΥ στο Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών στο Π.Π.Γ.Ν. Ρίου
21/08/1991 έως 7/12/2000: Επιμελήτρια Α΄ ΕΣΥ στο Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Πατρών «Άγιος Ανδρέας».

01/07/1994- 30/06/1995. Visiting Scientist

Department of Pathology Presbyterian, University Hospital (George K. Michalopoulos MD PhD Professor and Chairman Department of Pathology)

Διαγνωστικός τομέας: Γενική Παθολογική Ανατομία με έμφαση στις παθήσεις του Γαστρεντερικού Συστήματος (Sydney Finkelstein M.D. Associate Professor of Pathology).

Ερευνητικός τομέας: Εφαρμογή μοριακών τεχνικών με στόχο την ανίχνευση μεταλλάξεων του ογκοκατασταλτικού γονιδίου p53 και του ογκογονιδίου K-ras-2 σε όγκους της περιοχής της κεφαλής-τραχήλου και του γεννητικού συστήματος του θήλεος (Ερευνητικό Εργαστήριο Sydney Finkelstein M.D. Associate Professor of Pathology).

Department of Pathology Magee Women's Hospital Pittsburgh P.A., U.S.A.

Διαγνωστικός τομέας: Παθολογική Ανατομία παθήσεων Γεννητικού Συστήματος του Θήλεος (Trevor Macpherson, MD Professor of Pathology Chief of Pathology Magee-Women's Hospital).

7/12/2000 έως 2/3/2005: Αναπληρώτρια Διευθύντρια στο Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Πατρών «Άγιος Ανδρέας».

1985 έως 1994: Τμήμα Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΑΤ.Ε.Ι. Πατρών.

1984 – 1987: Καθηγήτρια Εφαρμογών Ανατομίας

1987 – 1990: Επίκουρη Καθηγήτρια Ανατομίας

1990 – 1994: Καθηγήτρια Ανατομίας

3/3/2005 έως 11/2008: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ανατομίας- Ιστολογίας -Εμβρυολογίας στο Εργαστήριο Ανατομίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.

8/22/2012- σήμερα : Καθηγήτρια – Ανατομίας- Ιστολογίας -Εμβρυολογίας στο Εργαστήριο Ανατομίας Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Εκπαιδευτική δραστηριότητα προ του διορισμού ως Αναπληρώτρια

Καθηγήτρια στο Τμήμα Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.

● **27/10/1987 έως 26/10/1990:** Ως ειδικός μεταπτυχιακός υπότροφος στο εργαστήριο Ανατομίας του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών συμμετείχα στην διδασκαλία (διαλέξεις και εργαστηριακές ασκήσεις) των μαθημάτων Ανατομίας και Ιστολογίας του Ανθρώπου στους πρωτοετείς και δευτεροετείς φοιτητές της Ιατρικής.

● Διδασκαλία του μαθήματος Ανατομία του Ανθρώπου στους φοιτητές του Τμήματος Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελματιών Υγείας και Πρόνοιας του ΑΤ.Ε.Ι. Πατρών:

- **1984 – 1987: Καθηγήτρια Εφαρμογών**

- **1987 – 1990: Επίκουρη Καθηγήτρια**

- **1990 - 1994: Καθηγήτρια**

● **1981-1986:** Ως ειδικευόμενη ιατρός στην Παθολογική Ανατομία, συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος της Παθολογικής Ανατομικής στους Γ'ετείς φοιτητές του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών με αντικείμενο «**παθήσεις του ήπατος**».

● **1994-1995:** Ως «Laboratory Instructor» συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος της Παθολογικής Ανατομικής (Γαστρεντερικό Σύστημα-Εργαστηριακές Ασκήσεις) στους φοιτητές Β' έτους της Ιατρικής του Πανεπιστημίου του Pittsburgh H.P.A. (υπεύθυνος Sydney Finkelstein M.D. Associate Professor of Pathology).

- **1996-2002:** Συμμετοχή στη διδασκαλία του μαθήματος της Παθολογικής Ανατομίας στους Νοσηλευτές στα πλαίσια του εκπαιδευτικού προγράμματος «Χειρουργική Νοσηλευτική Ειδικότητα» στο Γενικό Κρατικό Νοσοκομείο Πατρών «Άγιος Ανδρέας».
- Διδασκαλία –Συμμετοχή στα εκπαιδευτικά μαθήματα που οργανώνει η Ελληνική Εταιρεία Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής στην Αθήνα με τίτλο «Η ώρα του ειδικευόμενου» για τους ειδικευόμενους συναδέλφους της Παθολογικής Ανατομικής.

Εκπαιδευτική δραστηριότητα ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Τμήματος Ιατρικής Πανεπιστημίου Πατρών.

ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία Υποχρεωτικών Μαθημάτων Ιατρικού Τμήματος

Ανατομία Ι

Ανατομία ΙΙ

Ιστολογία Ι

Ιστολογία ΙΙ

Εμβρυολογία Ι

Εμβρυολογία ΙΙ

Απαρτιωμένη διδασκαλία : Ηπαρ

Υπεύθυνη για την εκπόνηση εργασίας (προαιρετικά) στα πλαίσια του μαθήματος

Συστηματική Ανατομική-ΙΙ από τους φοιτητές του Β' έτους Ιατρικής, Με στενή συνεργασία που αναπτύσσω με τους φοιτητές πραγματοποιείται η εργασία και ο βαθμός της συμβάλλει στην τελική διαμόρφωση της βαθμολογίας τους στο μάθημα της Ανατομικής ΙΙ.

Υπεύθυνη Μαθήματος Επιλογής

Κλινική Νευροανατομία-Μοριακή Ανατομία

Υποχρεωτικό Μάθημα Φαρμακευτικού Τμήματος

Μορφολογία Ανθρώπινου Σώματος

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Συντονιστής και Διδάσκων του Μαθήματος κορμού

Μοριακή Ανατομική

(κατεύθυνση Μοριακής Ανατομικής του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών στις Εφαρμογές Βασικών Ιατρικών Επιστημών ,του Τμήματος Ιατρικής ,του Πανεπιστημίου Πατρών).

Στο ανωτέρω πρόγραμμα συμμετοχή επιπλέον στην διδασκαλία των μαθημάτων:

Σεμινάρια Φοιτητών,

Ερευνητικά Θέματα ,

Βιοπαθολογία,

Ανάλυση Τρέχουσας Βιβλιογραφίας,

Παρουσίαση Αποτελεσμάτων

Μεθοδολογία της έρευνας ΙΙ

Συντονιστής και διδάσκων του εξαμηνιαίου μαθήματος «Δομή και Λειτουργία του Ανθρώπινου Σώματος» στο ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΖΩΗΣ (ΠΕΖ)

ΠΕΡΙΟΧΕΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ:

- Παθογενετικοί μηχανισμοί καρκινογένεσης στον άνθρωπο.
- Παθογενετικοί μηχανισμοί παθήσεων (Αθηρωμάτωση – Βαλβιδοπάθειες) του καρδιαγγειακού συστήματος συμπεριλαμβανομένου και του ρόλου του λιπώδους ιστού.
- Μοριακοί μηχανισμοί Αγγειογένεσης –Λεμφαγγειογένεσης.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ

- Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή» ΚΕΣΥ 2007-2010. Αριθμός προγράμματος C-187. **Τίτλος:** **Η σημασία των λεμφαγγείων στην ενδοεπιθηλιακή νεοπλασία και στο διηθητικό καρκίνωμα εκ πλακώδους επιθηλίου του τραχήλου της μήτρας-ποιος ο ρόλος του HPV και της φλεγμονής στην λεμφαγγειογένεση;**

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- Ερευνητικό Πρόγραμμα 136/87 χρηματοδοτούμενο από ΓΓΕΤ.
Διδακτορική διατριβή με θέμα: «Ιστοπαθολογικές αλλοιώσεις σε ποντίκια μετά από ενδοπεριτοναϊκή χορήγηση της γλυκολιποπρωτεΐνης (GLP) του *Slime* της *Pseudomonas aeruginosa*».
- Πρόγραμμα ΠΥΘΑΓΟΡΑΣ Ι, Υπουργείο Υγείας και Θρησκευμάτων. Τίτλος: Κεντρικοί ρυθμιστές της κυτταρικής διαίρεσης στη μοριακή παθογένεια του καρκίνου. Επιστ. Υπεύθυνος: Σ. Ταραβήρας. Χρονική Διάρκεια: 2004-2006. Μέλος της ερευνητικής ομάδας.
- Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή» ΚΕΣΥ **2007-2010**. Αριθμός προγράμματος C-184. Επιστημονική Υπεύθυνος: κα. Κουρέα Ελένη, Λέκτορας Παθολογικής Ανατομίας. **Τίτλος:** Στρωματικοί όγκοι πεπτικού: Ρυθμιστικοί παράγοντες του κυτταρικού κύκλου και συσχέτισή τους με κλινικές, ιστοπαθολογικές, μοριακές παραμέτρους και την πρόγνωση της νόσου».
- Πρόγραμμα Βασικής Έρευνας «Κ. Καραθεοδωρή» ΚΕΣΥ. Επιστημονικός Υπεύθυνος: Νικόλαος Μπουρόπουλος, Λέκτορας, Τμήμα Επιστήμης των Υλικών, Πανεπιστήμιο Πατρών. **Τίτλος:** «Μελέτη της μυξωματοειδούς εκφύλισης ανθρώπινων μηνίσκων: συσχέτιση των δυναμικών μηχανικών ιδιοτήτων με αλλοιώσεις της δομής».
- Αριθμός προγράμματος C-103. Υπεύθυνοι καθηγητές: κ. Παπαϊωάννου και κ. Δραΐνας. **Τίτλος:** «Μελέτη αναπαραγωγικής τοξικότητας της ουσίας RASP σε δύο γενιές πειραματόζων».
- Πρόγραμμα Ηράκλειτος II, Υπουργείο Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων. **Τίτλος:** Μελέτη του συμπλόκου αδειοδότησης της αντιγραφής του DNA με μεθόδους λειτουργικής απεικόνισης βιομορίων σε ανθρώπινα κύτταρα και της εμπλοκής αυτού στην καρκινογένεση. Υποψήφιος Διδάκτορας: Ιωάννα-Ελένη Συμεωνίδου. **Διάρκεια: 2010-2013**. Συμμετέχοντες: Ζωή Λυγερού, Ελένη Πέτρου-Παπαδάκη, Σταύρος Ταραβήρας.

ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ

ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ ΣΥΝΟΛΟ :8

1. Γουλιούμης Αναστάσιος. Τίτλος: «Επιθηλιακή προς Μεσεγχυματική Μετατροπή (EMT) και Καρκίνωμα του Λάρυγγος: Ο ρόλος του μοριακού μονοπατιού της ILK και των Υποδοχέων Ανδρογόνων και Οιστρογόνων». Σεπτέμβριος 2008.
2. Ψηλοπαναγιώτη Αριστέα. Τίτλος: «Μελέτη της επίδρασης της λιποκυτταροκίνης Αντιπονεκτίνης στο κεντρικό νευρικό σύστημα». Δεκέμβριος 2008.
3. Περουκίδης Σταύρος. Τίτλος: «Μελέτη της έκφρασης μεταγραφικών παραγόντων που σχετίζονται με την απόπτωση, τον κυτταρικό κύκλο και την αγγειογένεση στο Ηπατοκυτταρικό Καρκίνωμα». Μάρτιος 2009.
4. Γιαλμανίδης Ιωάννης. Τίτλος: «Ο ρόλος του σηματοδοτικού μονοπατιού Sonic hedgehog στον καρκίνο του πνεύμονα». Απρίλιος 2009.
5. Αλεξόπουλος Αλέξανδρος. Τίτλος: «Μοριακοί Μηχανισμοί που εμπλέκονται στις εκφυλιστικές αλλοιώσεις του καρδιαγγειακού συστήματος του ανθρώπου». Οκτώβριος 2009.
6. Σπύρογλου Σοφία. Τίτλος: «Μελέτη της έκφρασης λιποκινών και του υποδοχέα cb1 των ενδοκανναβινοειδών σε περιαορτικό και επικαρδιακό λιπώδη ιστό ανθρώπου και συσχέτιση με την αθηροσκλήρωση». Μάρτιος 2010.
7. Γκίζας Σπυρίδων. Τίτλος: «Μελέτη της επίδρασης στατινών, αναστολέων των υποδοχέων-1 της αγγειοτενσίνης και β-αναστολέων στις αλλοιώσεις που υφίστανται οι καρδιακές βαλβίδες από την υπερλιπιδαιμική διατροφή». Μάιος 2010.
8. Παπαθεοδώρου Χαράλαμπος. Τίτλος: «Προγνωστική Αξία Ανοσοϊστοχημικών Μοριακών Δεικτών (άξονας SDF1/ CXCR4) σε Πρωτοπαθή Καρκινώματα Μαστού». Ιούνιος 2011.

Διατριβές που εκπονούνται

- 1.Κωστόπουλος Χρήστος. Τίτλος: «Μελέτη αντιποκινών και των υποδοχέων τους σε περιαγγειακό λιπώδη ιστό ανθρώπου»
2. Γερονάτσιου Αικατερίνη Τίτλος: «Μελέτη μοριακών μηχανισμών που ενέχονται στην παθογένεια των φυλλοειδων όγκων και των ινοαδενωμάτων του μαστού»

**ΕΠΙΒΛΕΠΟΥΣΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΔΙΠΛΩΜΑΤΩΝ ΠΟΥ ΕΧΟΥΝ
ΟΛΟΚΛΗΡΩΘΕΙ ΣΥΝΟΛΟ :19**

1. Ζησιμοπούλου Φωτεινή. Τίτλος: «Λεμφαγγειογένεση στο καρκίνωμα του μαζικού αδένου». 2006.
2. Παπαθεοδώρου Χαράλαμπος. Τίτλος: «Μοριακοί μηχανισμοί οστικής μετάστασης». 2006.
3. Μπέλλας Αθανάσιος. Τίτλος: «Ο Ρόλος της Αγγειογένεσης στις Νόσους του Νεφρικού Σπειράματος». 2007.
4. Γκίζας Σπύρος. Τίτλος: «Ο ρόλος της εξωκυττάριας ουσίας στην Καρδιακή Ανεπάρκεια». 2007.
5. Κωστόπουλος Χρήστος. Τίτλος: «Το αγγειακό λείο μυϊκό κύτταρο: μοριακή δομή και ρόλος στην παθογένεια της καρδιαγγειακής νόσου». 2008.
6. Αθανασοπούλου Αφροδίτη. Τίτλος: «Μοριακοί μηχανισμοί που ενέχονται στην παθογένεια του Ουροθηλιακού Καρκινώματος του ανθρώπου». 2009.
7. Σπύρογλου Σοφία. Τίτλος: «Ο Λιπώδης Ιστός ως Ενδοκρινές Όργανο». 2008.
8. Γιαλμανίδης Ιωάννης. Τίτλος: «Ο ρόλος του φαινομένου της επιθηλιακής προς μεσεγχυματική μετατροπή των κυττάρων στην ανάπτυξη και εξέλιξη του καρκίνου». 2007.
9. Παναγιωτόπουλος Δημήτρης. Τίτλος: «Μοριακοί Παθογενετικοί Μηχανισμοί στην Εκφυλιστική Νόσο των Αρθρώσεων». 2008.
10. Παπαναστασάοπουλος Παναγιώτης. Τίτλος: «Η λεμφαγγειογένεση στην βιολογία του καρκίνου». 2009.
11. Σωτηροπούλου Νικολία. Τίτλος: «Μελέτη της λεμφαγγειογένεσης στο διηθητικό καρκίνωμα εκ πλακώδους επιθηλίου του τραχήλου της μήτρας». 2008.
12. Παπανικολάου Σοφία. Τίτλος: «Παθογενετικοί μηχανισμοί στην ανάπτυξη του βασικοκυτταρικού καρκινώματος του δέρματος του ανθρώπου». 2008.
13. Αργυροπούλου Ηρώ. Τίτλος: «Παθογενετικοί μηχανισμοί ανάπτυξης του καρκινώματος του θυρεοειδούς αδένου». 2008.
14. Γερονάτσιου Αικατερίνη. Τίτλος: «Ενδομήτρια Καθυστέρηση Ανάπτυξης (IUGR): Παθογενετικοί Μηχανισμοί». 2010.
15. Κουτρουμάνη Νικολίτσα. Τίτλος: «Ρόλος των φλεγμονωδών παραγόντων στην ανάπτυξη των επιπολών του ινσουλινοεξαρτώμενου σακχαρώδη διαβήτη». 2010.
16. Σαραντίτης Ιωάννης. Τίτλος: «Μοριακοί μηχανισμοί λεμφαγγειογένεσης κατά την εμβρυϊκή ανάπτυξη και ο ρόλος τους στο μη μικροκυτταρικό καρκίνωμα του πνεύμονα». 2011.
17. Γιοπάνου Ιωάννα «Μοριακοί μηχανισμοί που ενέχονται στην παθογένεια των νεοπλασμάτων των ωοθηκών» 2012
18. Κωτσικογιάννη Ιωάννα «Ο ρόλος του μονοπατιού Hippo στην παθογένεια του Βασικοκυτταρικού καρκινώματος του δέρματος» 2013
19. Θανοπούλου Ελισάβετ «Μελέτη του ρόλου της πρωτεΐνης YKL-40 στη νόσο της μιτροειδούς βαλβίδας του ανθρώπου» 2013

Μεταπτυχιακά διπλώματα που εκπονούνται:

- 1 .Ακρίδα Ιωάννα.: «Ο ρόλος του φαινομένου EMT στην παθογένεια των φυλλοειδών όγκων του μαστού»

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ	Αριθμός
Πλήρεις επιστημονικές δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με κριτές	55 +2 ΥΠΟ ΚΡΙΣΗ
Δημοσιεύσεις υπό μορφή περιλήψεων σε διεθνή περιοδικά με κριτές	56
Μετάφραση επιμέλεια βιβλίων	3
Συγγραφή-κεφαλαίων σε βιβλία	2
Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια	66
Ανακοινώσεις σε εθνικά συνέδρια	49
Βραβεία ανακοινώσεων σε διεθνή συνέδρια	5
Βραβεία ανακοινώσεων σε ελληνικά συνέδρια	5
CITATIONS (Google scholar)	1039
h-index	19
i10-index	23

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΕΡΓΑΣΙΩΝ ΣΕ ΞΕΝΟΓΛΩΣΣΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ

1. **Papadaki H**, Dimitrakopoulos G, Bonicos D, Petrou G, Anastasiou ED. Histological Alterations in Mice Induced by Pseudomonas aeruginosa Slime Glycolipoprotein. Journal of Experimental Pathology. 1990; 5(1): 7 – 18. (**Μετονομασία σε** International Journal of Experimental Pathology)
2. **Papadaki H**, Finkelstein SD, Kounelis S, Bakker A, Swalsky PA, Kapadia SB. The role of P53 mutation and protein expression in primary and recurrent adenoid cystic carcinomas. Human Pathol. 1996; 27(6): 567-592.
3. **Papadaki H**, Kounelis S, Kapadia SB, Bakker A, Swalsky PA, Finkelstein SD. Relationship of P53 Gene Alterations with Tumor Progression and Recurrence in Olfactory Neuroblastoma. Am.J. Surg.Pathol. 1996; 20(6): 715 -721.
4. Pharmakakis N, **Papadaki H**, Gartaganis S, Bechrakis M, Dimitrakopoulos G, Varakis I. Etude Histologique des Lesions Gorneennes Grees par la Glycolipoproteine Slime GLP du Pseudomonas Aeruginosa. Ophtalmologie. 1990; 4: 72 – 5.
5. Korovessis P, **Papadaki H**, Repanti M, Stamatakis M. Latent Solitary Tuberculous Psoas Abscess 52 years after healed. Thoracolumbar Tuberculous Spondylitis. Spine. 1995; 20 (15): 1709 – 1712.
6. Kambour - Shakir A, Kounelis S, **Papadaki H**, Raptis S, Edwards R.P, Kelley JL, Price FV, Bakker A., Swlsky PA., Przygodzki R.M., Finkelstein SD. Relationship of p53 genotype to second look recurrence and survival in ovarian epithelial malignancy. Mol. Diagn. 1996; 1 (2): 121 – 129. (**Μετονομασία σε** Molecular Diagnosis and Therapy)
7. Faul C., Kounelis S., Karasek K., **Papadaki H**., Greenberger J., Jones MW. Small cell carcinoma of the uterine cervix: overexpression of P53 , Bcl - 2 and CD - 44. Int. J. Gynecol. Cancer. 1996; 6: 369 – 375.
8. Jones MW., Kounelis S., Hsu C., **Papadaki H**., Bakker A., Swalsky PA., Finkelstein SD. Prognostic value of P53 and K-RAS-2 topographic

- genotyping in endometrial carcinoma: A clinicopathologic and molecular comparison. *Int. J. Gynecol. Pathology*. 1997; 16 (4): 354 – 60.
9. Jones MW., Kounelis S., **Papadaki H.**, Bakker A., Swalsky PA., Finkelstein SD. The origin and molecular characterization of adenoid basal carcinoma of the uterine cervix. *Int. J. Gynecol. Pathology*. 1997; 16 (4): 301 – 6.
 10. Kounelis S., Jones MW., **Papadaki H.**, Bakker A., Swalsky PA., Finkelstein SD. Carcinosarcomas (malignant mixed müllerian tumor) of the female genital tract: comparative molecular analysis of epithelial and mesenchymal components. *Human Pathology*. 1998; 29 (1): 82 – 7.
 11. Goritsas CP, Repanti M, **Papadaki H.**, Lazarou N, Andonopoulos AP: Intrahepatic bile duct injury and nodular regenerative hyperplasia of the liver in a patient with polyarteritis nodosa. *Journal of Hepatology*. 1997; 26: 727 – 730.
 12. Kounelis S., Kapranos N., Kouri E., Coppola D., **Papadaki H.**, Jones M.: Immunohistochemical profile of endometrial adenocarcinoma a study of 61 cases and review of the literature. *Mod. Pathol*. 2000; (4): 379 – 88.
 13. Jones MW., Kounelis S., **Papadaki H.**, Bakker A., Patricia A. Swalsky, Woods J., Finkelstein SD. Well differentiated villoglandular adenocarcinoma of the uterine cervix: oncogene/tumor suppressor gene alterations and human papillomavirus genotyping. *Int. J. Gynecol Pathol*. 2000; 19 (2): 110 – 7.
 14. Bravou V., Klironomos G., **Papadaki E.**, Stefanou D., Varakis J. Integrin-linked kinase (ILK) expression in human colon cancer. *British Journal of Cancer* 2003; 89 (12): 2340- 2341.
 15. Bravou V, Klironomos G, **Papadaki E.**, Taraviras S, Varakis J. ILK overexpression in human colon cancer progression correlates with activation of β -catenin, down-regulation of E-cadherin and activation of the Akt-FKHR pathway. *J Pathol*. 2006; 208: 91-99.
 16. Christopoulou GE, Stavropoulou A, Anastassopoulos G, Panteliou SD, **Papadaki E.**, Karamanos NK, Panagiotopoulos E. Evaluation of modal damping factor as diagnostic tool for osteoporosis and its relation with serum osteocalcin and collagen I N-telopeptide for monitoring the efficacy of alendronate in ovariectomized rats. *Journal of Pharmaceutical and Biomedical analysis* 2006; 41(3) 891-897
 17. Bravou V, Antonacopoulou A, **Papadaki H.**, Floratou K, Stavropoulos M, Episkopou V, Petropoulou C, Kalofonos H. TGF-beta repressors SnoN and Ski are implicated in human colorectal carcinogenesis. *Cell Oncol*. 2009; 31(1):41-51
 18. Papanastasopoulos P, Repanti M, Damaskou V, Bravou V, **Papadaki H.** Investigating differentiation-mechanisms of the constituent cells of sex cord-stromal tumours of the ovary. *Virchows Arch*. 2008; 453(5):465-71
 19. Peroukides S, Bravou V, Alexopoulos A, Kalofonos H, Varakis J, **Papadaki H.** ILK overexpression in human hepatocellular carcinoma and liver cirrhosis correlates with activation of Akt. *Oncol Rep*. 2008;20 (6):1337-44.
 20. Goulioumis AK, Bravou V, Goumas P, Varakis J, **Papadaki H.** Increased cytoplasmic and nuclear ILK expression in Laryngeal Cancer. *Virchows Arch*. 2008; 453(5):511-9
 21. Psilopanagioti A, **Papadaki H.**, Kranioti EF, Alexandrides TK, Varakis J. Expression of Adiponectin and Adiponectin Receptors in Human Pituitary Gland and Brain. *Neuroendocrinology*. 2009; 89(1):38-47.

22. Alexopoulos A, Bravou V, Peroukides S, Kaklamanis L, Varakis J, **Papadaki H.** Bone regulatory factors NFATC1 and Osterix in human calcific aortic valves. *Int J Cardiol.* 2010;139(2):142-9.
23. Gialmanidis IP, Bravou V, Amanetopoulou SG, Varakis J, Kourea H, **Papadaki H.** Overexpression of hedgehog pathway molecules and FOXM1 in non-small cell lung carcinomas. *Lung Cancer.* 2009; 66: 64-74
24. Peroukides S, Bravou V, Alexopoulos A, Varakis J, Kalofonos H, **Papadaki H.** Survivin overexpression in HCC and liver cirrhosis differentially correlates with p-STAT3 and E-cadherin. *Histol Histopathol.* 2010;25(3):299-307.
25. Goulioumis AK, Fuxe J, Varakis J, Repanti M, Goumas P, **Papadaki H.** Estrogen receptor- β expression in human laryngeal carcinoma: correlation with the expression of epithelial-mesenchymal transition specific biomarkers. *Oncol Rep.* 2009; 22(5):1063-8.
26. Manousaki M, **Papadaki E,** Papavdi A, Kranioti EF, Mylonakis P, Varakis J, Michalodimitrakis M. Sudden unexpected death from oligodendroglioma - a case report and review of the literature. *Am J Forensic Med Pathol.* 2010 Apr 2.
27. Spiroglou SG, Kostopoulos CG, Varakis J, **Papadaki H.** Adipokines in periaortic and epicardial adipose tissue: Differential expression and relation to atherosclerosis. *J Atheroscler Thromb.* 2010; 26;17(2):115-30
28. Klironomos G, Bravou V, Papachristou DJ, Gatzounis G, Varakis J, Parassi E, Repanti M, **Papadaki H.** Loss of Inhibitor of Growth (ING-4) is implicated in the Pathogenesis and Progression of Human Astrocytomas. *Brain Pathol.* 2010; 20(2):490-7
29. Papanikolaou S, Bravou V, Gyftopoulos K, Nakas D, Repanti M, **Papadaki H.** ILK expression in human basal cell carcinoma correlates with epithelial-mesenchymal transition markers and tumour invasion. *Histopathology.* 2010;56(6):799-809
30. Gkizas SI, Apostolakis E, Pagoulatou E, Mavrilas D, Papachristou DJ, Koletsis E, Papalois A, **Papadaki H.** Alexopoulos D. Aldosterone receptor inhibition alters the viscoelastic biomechanical behavior of the aortic wall. *Exp Biol Med (Maywood).* 2010 Mar; 235(3):311-6.
31. Goulioumis AK, Varakis J, Goumas P, **Papadaki H.** Differential beta-catenin expression between glottic and supraglottic laryngeal carcinoma. *Eur Arch Otorhinolaryngol.* 2010;267(10):1573-8.
32. Gkizas S, Koumoundourou D, Sirinian X, Rokidi S, Mavrilas D, Koutsoukos P, Papalois A, Apostolakis E, Alexopoulos D, **Papadaki H.** Aldosterone receptor blockade inhibits degenerative processes in the early stage of calcific aortic stenosis. *Eur J Pharmacol.* 2010; 10;642(1-3):107-12
33. Huang H, Vasilakis P, Zhong X, Shen JK, Geronatsiou K, **Papadaki H.** Maragoudakis ME, Gartaganis SP, Viores SA, Tsopanoglou NE. Parstatin suppresses ocular neovascularization and inflammation. *Invest Ophthalmol Vis Sci.* 2010;51(11):5825-32.
34. Sotiropoulou N, Bravou V, Kounelis S, Damaskou V, Papaspirou E, **Papadaki H.** Tumour expression of lymphangiogenic growth factors but not lymphatic vessel density is implicated in human cervical cancer progression. *Pathology.* 2010 ;42(7):629-636
35. Karvela A, Rojas-Gil AP, Samkinidou E, **Papadaki H.** Pappa A, Georgiou G, Spiliotis BE. Endocannabinoid (EC) receptor CB1 and EC enzymes'

- expression in primary adipocyte cultures of lean and obese pre-pubertal children in relation to adiponectin and insulin. *J Pediatr Endocrinol Metab.* 2010;23(10):1011-24.
36. Klironomos G, Karadimas S, Mavrakis A, Mirilas P, Savvas I, **Papadaki E**, Papachristou DJ, Gatzounis G. New experimental rabbit animal model for cervical spondylotic myelopathy. *Spinal Cord.* 2011 Jul 26. doi: 10.1038/sc.2011.71
 37. Alexopoulos A, Peroukides S, Bravou V, Varakis J, Pyrgakis V, **Papadaki H**. Implication of bone regulatory factors in human coronary artery calcification. *Artery Research* 2011 .
 38. Dimitrakopoulos FI, **Papadaki H**, Antonacopoulou AG, Kottorou A, Gotsis AD, Scopa C, Kalofonos HP, Mouzaki A. Association of FOXP3 expression with non-small cell lung cancer. *Anticancer Res.* 2011;31(5):1677-83
 39. Gyftopoulos K, Chondrogianni C, **Papadaki H**. Increased expression of endothelin-1 and its receptors in varicocele: an immunohistochemical study. *Fertil Steril.* 2011; 30;95(8):2554-6.e1-2.
 40. Papachristou DJ, Korpetinou A, Giannopoulou E, Antonacopoulou AG, **Papadaki H**, Grivas P, Scopa CD, Kalofonos HP. Expression of the ribonucleases Droscha, Dicer, and Ago2 in colorectal carcinomas. *Virchows Arch.* 2011;459(4):431-40.
 41. Koniari I, Mavrilas D, **Papadaki H**, Karanikolas M, Mandellou M, Papalois A, Koletsis E, Dougenis D, Apostolakis E. Structural and biomechanical alterations in rabbit thoracic aortas are associated with the progression of atherosclerosis.. *Lipids Health Dis.* 2011 26;10(1):125.
 42. Athanasopoulou A, Aroukatos P, Nakas D, Repanti M, **Papadaki H**, Bravou V. Decreased ezrin and paxillin expression in human urothelial bladder tumours correlate with tumour progression. *Urol Oncol.* 2011 Aug 23.
 43. Gyftopoulos K, Vourda K, Sakellaropoulos G, Perimenis P, Athanasopoulos A, **Papadaki E**. The Angiogenic Switch for Vascular Endothelial Growth Factor-A and Cyclooxygenase-2 in Prostate Carcinoma: Correlation with Microvessel Density, Androgen Receptor Content and Gleason Grade. *Urol Int.* 2011 Sep 10
 44. Goulioumis AK, Varakis J, Goumas P, **Papadaki H**. Androgen receptor in laryngeal carcinoma: could there be an androgen-refractory tumor? *ISRN Oncol.* 2011;2011:180518.
 45. Lazana I, Zoudiari A, Kokkinou D, Themeli M, Liga M, **Papadaki E**, Papachristou D, Spyridonidis A. Identification of a novel HLA-G+ regulatory population in blood: expansion after allogeneic transplantation and de novo HLA-G expression at GvHD sites. *Haematologica.* 2012 Mar 14.
 46. Diamantopoulos A, Kyriazis I, Geronatsiou K, **Papadaki H**, Loudos G, Kagadis GC, Katsanos K, Liatsikos E, Karnabatidis D, Siamblis D, Tsopanoglou NE. Parstatin prevents renal injury following ischemia/reperfusion and radiocontrast administration. *Am J Nephrol.* 2012;36(3):278-86.
 47. Dimitrakopoulos FI, Antonacopoulou AG, Kottorou A, Vlotinou H, Panagopoulos ND, Dougenis D, Scopa C, Papadaki H, Kalofonos HP. NSCLC and the alternative pathway of NF-κB: uncovering an unknown relation. *Virchows Arch.* 2012 May;460(5):515-23.
 48. Peroukides S, Alexopoulos A, Kalofonos H, **Papadaki H**. Cardiovascular effects of treatment with taxanes. *J Cardiovasc Med (Hagerstown).* 2012 May;13(5):319-24

- 49 Alexopoulos A, Kaoukis A, **Papadaki H**, Pyrgakis V. Pathophysiologic mechanisms of calcific aortic stenosis. *Ther Adv Cardiovasc Dis*. 2012 Apr;6(2):71-
50. Diamantopoulos A, Kyriazis I, Geronatsiou K, **Papadaki H**, Loudos G, Kagadis GC, Katsanos K, Liatsikos E, Karnabatidis D, Siambilis D, Tsopanoglou NE. Parstatin prevents renal injury following ischemia/reperfusion and radiocontrast administration. *Am J Nephrol*. 2012;36(3):278-86
51. Kyriazis I, Kagadis GC, Kallidonis P, Georgiopoulos I, Marazioti A, Geronasiou A, Liourdi D, Loudos G, Schinas V, Apostolopoulos D, **Papadaki H**, Flordellis C, Nikiforidis GC, Papapetropoulos A, Liatsikos EN. PDE5 inhibition against acute renal ischemia reperfusion injury in rats: does vardenafil offer protection? *World J Urol*. 2013 Jun;31(3):597-602.
52. Karatzas A, Katsanos K, Lilis I, **Papadaki H**, Kitrou P, Lecht S, Marcinkiewicz C, Siablis D, Lelkes PI, Lazarovici P, Tsopanoglou NE. NGF promotes hemodynamic recovery in a rabbit hindlimb ischemic model through trkA- and VEGFR2-dependent pathways. *J Cardiovasc Pharmacol*. 2013 Sep;62(3):270-7
53. Karadimas SK, Klironomos G, Papachristou DJ, Papanikolaou S, **Papadaki E**, Gatzounis G. Immunohistochemical profile of NF- κ B/p50, NF- κ B/p65, MMP-9, MMP-2, and u-PA in experimental cervical spondylotic myelopathy. *Spine (Phila Pa 1976)*. 2013 Jan 1;38(1):4-10
54. Lilis I. **Papadaki H.**, Kourea H., Gyftopoulos K. The expression of Vascular Endothelial Growth Factor-C correlates with lymphatic microvessel density and lymph node metastasis in prostate carcinoma. A immunohistochemical study
Accepted : urology annals.
55. Gialmanidis IP, Bravou V, Petrou I, Kourea H, Mathioudakis A, Lilis I, **Papadaki H**. Expression of Bmi1, FoxF1, Nanog, and γ -catenin in relation to hedgehog signaling pathway in human non-small-cell lung cancer. *Lung*. 2013 Oct;191(5):511-21.

• **ΒΡΑΒΕΙΑ-ΕΠΑΙΝΟΙ :**

- 1 .Γουλιούμης, Ε. Παπαδάκη, Β. Μπράβου, Μ. Ρεπαντή, Π. Γκούμας, Ι. Βαράκης. Η έκφραση της Integrin-linked kinase, p-Akt και E-cadherin στον καρκίνο του λάρυγγα. 11^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Παθολογικής Ανατομικής Πάτρα, Μάιος 2008. Βραβείο καλύτερης αναρτημένης ανακοίνωσης
2. Peroukides S, Bravou V, Alexopoulos A, Kafiri G, Frangides CH, Papadaki H. p-Akt, survivin and cyclin D1 expression in human hepatocellular carcinoma: an immunohistochemical study. 3rd International Congress on Gastrointestinal Oncology, June 2007, Hersonissos Crete. Βραβείο καλύτερης εργασίας νέου ερευνητή.
- 3.Α. Σταυροπούλου, Γ.Ε.Χριστοπούλου, Γ.Αναστασόπουλος, Μ.Ασημακοπούλου, Σ.Δ.Παντελιού, Ε.Παπαδάκη, Π.Ράπτου, Η.Λαμπίρης. Συσχέτιση επιπέδων Λεπτίνης και βιοχημικών δεικτών κατά την εξέλιξη της οστεοπόρωσης σε ωοθηκεκτομηθέντες επίμυες. Πανελλήνιο Συνέδριο Ελληνικής Εταιρείας Μελέτης και Μεταβολισμού των οστών (EEMMO), Απρίλης 22-24, Αθήνα 2005.
- 4.ΠΕΡΟΥΚΙΔΗΣ S., BRAVOU V., ALEXOPOULOS A., VARAKIS J., KALOFONOS H., PAPADAKI E. « *ILK/P-AKT SIGNAL TRANSDUCTION PATHWAY: A MOLECULAR REGULATOR OF THE HEPATIC INFLAMMATION-CIRRHOSIS-LIVER CANCER AXIS?* », 4TH INTERNATIONAL CONGRESS ON GASTROINTESTINAL ONCOLOGY, ATHENS, MAY 2009 (AWARD TO THE BEST ORAL PRESENTATION FOR YOUNG INVESTIGATOR) [DIGESTIVE ONCOLOGY 9(1), JAN-APRIL 2009 P.113]

5. Κόνιαρη, Ε. Αποστολάκης, Α. Διαμαντόπουλος, Ε. Παπαδάκη, Μ. Μανδέλλου, Α. Παπαλόης, Δ. Σιαμπλής, Δ. Δουγένης. Πειραματικό μοντέλο πρόκλησης μηχανικού τραύματος και επαγωγής αθηρωμάτωσης στην κατιούσα θωρακική αορτή υπερλιπιδαιμικών κονίκλων: ο προστατευτικός ρόλος της σιμβαστατίνης - πρόδρομη ανακοίνωση. 4ο Πανελλήνιο Επιστημονικό Συμπόσιο «Εξελίξεις στην Καρδιοθωρακική Χειρουργική», 12-13 Δεκεμβρίου 2009, Πάτρα (**Βράβευση με τιμητικό έπαινο**)

6.C. Kostopoulos, S. Spiroglou, J. Varakis, H. Papadaki: "Apelin/APJ and adiponectin/T-cadherin expression in human aortic arterial wall and periaortic adipose tissue in correlation with atherosclerosis" European Society of Cardiology, Council on Basic Cardiovascular Science **Travel Award** for presentation at "ESC Congress 2010", Stockholm, Sweden

7. **Third award** Fotinos-Ioannis Dimitrakopoulos, Anna Antonacopoulou, Anastasia Kottorou, Stella Maroussi, Ioulia Koukourikou, Chrisoula Scopa, Dimitrios Dougenis, Helen Papadaki and Haralabos Kalofonos.

"BCL3 polymorphism rs8100239 and protein expression in NSCLC patient.". 2nd International Symposium on Thoracic and Upper Aerodigestive Malignancies, Athens, 4-6 April 2013

8. **Βραβείο Ιδρύματος Χ.Κ. Κεραμέως** :Σοφία Γ. Σπύρογλου, Ιωάννης Μ. Καραμούζης, Χρήστος Γ. Κωστόπουλος, Ελένη Η. Παπαδάκη: «ΠΡΟΦΙΛ ΕΚΦΡΑΣΗΣ ΛΙΠΟΚΙΝΩΝ ΣΕ ΠΕΡΙΣΤΕΦΑΝΙΑΙΟ ΚΑΙ ΠΕΡΙΑΟΡΤΙΚΟ ΛΙΠΩΔΗ ΙΣΤΟ ΑΝΘΡΩΠΟΥ ΚΑΙ ΣΥΣΧΕΤΙΣΗ ΜΕ ΑΘΗΡΟΣΚΛΗΡΩΣΗ ΤΩΝ ΣΤΕΦΑΝΙΑΙΩΝ ΑΓΓΕΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΣ ΑΟΡΤΗΣ» 27^ο Βορειοελλαδικό Ιατρικό Συνέδριο 2012

9. **Third award** :Dimitrakopoulos, A. Antonacopoulou, A. Kottorou, S. Maroussi, I. Koukourikou, Ch. Skopa, H. Papadaki and H. Kalofonos,) "Ο πολυμορφισμός G/T (rs7897947) στο εσώνιο 8 του γονιδίου του NF-KB2 παράγοντας κινδύνου και προγνωστικός παράγοντας διετούς επιβιώσεως ασθενών με μη μικροκυτταρικό καρκίνωμα πνεύμονα"- (NFkB2 intron 8 polymorphism G/T risk and prognostic factor for two year survival inNSCL patients). Oral presentation, 18th Pan-Hellenic Congress of Clinical Oncology, Athens, April 26-28, 2012

10 Βραβείο : Πίσσα Μ.-Β. ,Πιτσάβα Γ., Πέτρου –Παπαδάκη Ε. «Η Μοριακή Ανατομική των μελανοκυτταρων & το κακόηθες μελάνωμα» 18^ο Επιστημονικό Συνέδριο Φοιτητών Ιατρικής Ελλάδος και 6^ο Διεθνές Forum Φοιτητών Ιατρικής και Νέων Ιατρών Ελλάδος

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΙΕΣ

- Μέλος της Ελληνικής Παθολογοανατομικής Εταιρίας.
- Μέλος της United States and Canadian Academy of Pathology.

ΟΡΓΑΝΩΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Οργάνωση ερευνητικών χώρων εργαστηρίου Ανατομίας (εξοπλισμος με τα κατάλληλα όργανα και εκπαίδευση προσωπικού) έτσι ώστε το εργαστήριο να είναι σε θέση να λειτουργεί σε καθημερινή βάση και να παρέχει υπηρεσίες που έχουν να κάνουν με: 1) Μονιμοποίηση και μακροσκοπική επεξεργασία ιστών. 2) Προετοιμασία ιστών για μελέτη στο φωτονικό μικροσκόπιο. 3) Ιστοπαθολογική μελέτη. 4) Ειδικές χρώσεις. 5) Ανοσοϊστοχημεία. 6) .Φωτογράφιση και ψηφιακή αποθήκευση εικόνας μικροσκοπικών slides
- Συμβολή στην οργάνωση του εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομίας του ΠΠΝΠ.
- Πλήρης Οργάνωση των εργαστηρίων Ανατομίας στο Τμήμα Νοσηλευτικής της Σχολής Επαγγελματών Υγείας και Πρόνοιας του ΑΤ.Ε.Ι. Πατρών εξοπλίζοντας τα με όλη την απαραίτητη υλικοτεχνική υποδομή για τις εργαστηριακές ασκήσεις των φοιτητών στην Ανατομία.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Ακαδημαϊκό έτος **2006- 2007**: Διευθύντρια Τομέα Βασικών Ιατρικών Επιστημών II του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2006-2007**: Μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2006-2007 & 2008-2009**: Μέλος Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2006-έως 2009**: Τακτικό μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2006-2007**: Μέλος της τριμελούς επιτροπής για την προμήθεια «Συστήματος Ανάλυσης Μικροσυστοιχειών DNA».
- Ακαδημαϊκό έτος **2010-2011** αναπληρωματικό μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Ιατρικής
- Ακαδημαϊκό έτος **2006-σήμερα**: Πρόεδρος επιτροπής Κτηρίου Προκλινικών Λειτουργιών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2010-2011**: Διευθύντρια τομέα Βασικών Ιατρικών Επιστημών II.
- Ακαδημαϊκό έτος **2010-2011**: Μέλος του διοικητικού συμβουλίου του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2010-2011**: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Ιατρικού Τμήματος του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2010-2011**: Μέλος της υποεπιτροπής αξιολόγησης του προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Ιατρικού Τμήματος της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2010-2011**: Μέλος της υποεπιτροπής αξιολόγησης του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες.
- Ακαδημαϊκό έτος **2010-2011**: Μέλος της επιτροπής κοινών οργάνων.
- Ακαδημαϊκό έτος **2010-2011**: Μέλος ΔΕΠ που θα συμμετέχει στις εργασίες του ΔΟΑΤΑΠ ως ακαδημαϊκός του σύμβουλος.

- Ακαδημαϊκό έτος **2011-2012**: Μέλος της Γενικής Συνέλευσης του Τμήματος Ιατρικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2011-σήμερα**: Μέλος της εξεταστικής επιτροπής για την επιλογή υποψηφίων μεταπτυχιακών φοιτητών
- Ακαδημαϊκό έτος **2009-σήμερα**: Μέλος της επιτροπής Κατατακτηρίων Εξετάσεων του Ιατρικού Τμήματος της Σχολής Επιστημών Υγείας του Πανεπιστημίου Πατρών.
- Ακαδημαϊκό έτος **2008-σήμερα**: Μέλος της Συντονιστικής Επιτροπής του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες.
- Ακαδημαϊκό έτος **2008-σήμερα**: Συντονίστρια καθηγήτρια για την διεξαγωγή του μαθήματος κατεύθυνσης τρίτου εξαμήνου ΜΟΡΙΑΚΗ ΑΝΑΤΟΜΙΚΗ του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στις Βασικές Ιατρικές Επιστήμες.
- **1/10/2008 έως σήμερα**: Διευθύντρια εργαστηρίου Ανατομίας – Ιστολογίας – Εμβρυολογίας.

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΚΑΙ ΑΛΛΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ ΚΑΙ ΕΞΩΤΕΡΙΚΟΥ

1 George K. Michalopoulos, MD, PhD Professor and Chairman , Pathology, University of Pittsburgh Schools of the Health Sciences.

2. Mirosława W. Jones, MD

Professor of Pathology. Department of Pathology Magee-Womens Hospital of UPMC (Department of Pathology Presbyterian, University Hospital - George K.Michalopoulos MD PhD Professor and Chairman). Pittsburgh P.A., U.S.A

3. Uma N. M. Rao, MD

Professor of Pathology Director of the Bone, Soft Tissue, and Melanoma Center of Excellence. UPMC Department of Pathology Presbyterian, University Hospital Shadyside .Director of the Bone/Soft Tissue Pathology Fellowship Program.

4 .Sydney D. Finkelstein, MD Chief Scientific Officer for RedPath Dr. Finkelstein founded RedPath after having spent 20 years as a practicing academic surgical pathologist, holding appointments as associate and then full professor at the University of Pittsburgh and at Hahnemann University in Philadelphia. He currently serves as Adjunct Professor at Temple University

5..Συνεργασία στο άμεσο μέλλον με Prof. Lee Ann Laurent-Applegate

Department of Musculoskeletal Medicine DAL

Service of Plastic and Reconstructive Surgery

Regenerative Therapy Unit (UTR)

CHUV

CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE VAUDOIS

Switzerland

ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ ΜΕ ΙΔΡΥΜΑΤΑ ΤΟΥ ΕΣΩΤΕΡΙΚΟΥ:

Ωνάσειο Καρδιοχειρουργικό Κέντρο ΑΘΗΝΑ .

Νοσοκομείο Ελενα Βενιζέλου ΑΘΗΝΑ,

Νοσοκομείο Αλεξάνδρα ΑΘΗΝΑ,

Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΗΡΑΚΛΕΙΟΥ ΚΡΗΤΗΣ

Γενικό Νοσοκομείο Άγιος Ανδρέας ΠΑΤΡΑ

Γενικό Νοσοκομείο Νίκαια ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Νοσοκομείο Άγιοι Ανάργυροι ΑΘΗΝΑ

Νοσοκομείο Γεννηματας ΑΘΗΝΑ

Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο ΠΑΤΡΑ