

ΜΑΡΙΑ Γ. ΙΩΑΝΝΟΥ
Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομικής
ΣΧΟΛΗ ΕΠΙΣΤΗΜΩΝ ΥΓΕΙΑΣ
ΤΜΗΜΑ ΙΑΤΡΙΚΗΣ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ

ΣΥΝΤΟΜΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ-ΜΕΤΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- Δευτεροβάθμια** 1980-86 1ο Λύκειο Φαρσάλων, Βαθμός ‘Αριστα’
- Προπτυχιακές στην Ιατρική** 1986-1992 ΕΚΠΑ (Βαθμός πτυχίου ‘Λίαν καλώς’)
- Μεταπτυχιακή ειδίκευση στην Παθολογική Ανατομική** 1994-1999 (4 έτη
Παθολογικό Ανατομείο Παν/μίου Αθηνών, ένα έτος Κυτταρολογικό εργαστήριο
Νοσοκομείου Ευαγγελισμός)
- 1999 Απόκτηση τίτλου ειδίκευσης**
- 2002** Μετεκπαίδευση στην αιμοπαθολογοανατομία (Histopathology Department, University College London, UK)
- 2004** Μετεκπαίδευση στην οστεομυελική βιοψία (Histopathology Department, St Thomas Hospital, London UK)
- 2005** Μετεκπαίδευση στην παθολογική ανατομική νεοπλασμάτων οστών και μαλακών μορίων. Εφαρμογές FISH (Histopathology Department, Royal National Orthopaedic Hospital, Stanmore UK)
- 2008** Μετεκπαίδευση σε εφαρμογές FISH στην αιμοπαθολογοανατομία (Department of Pathology, Division of Molecular histopathology, University of Cambridge UK)
- 2013** Μετεκπαίδευση στην εφαρμογή FISH και μοριακών τεχνικών στα νεοπλάσματα οστών και μαλακών μορίων (Histopathology Department, Royal National Orthopaedic Hospital, Stanmore UK)
- Άδεια άσκησης Ιατρικού Επαγγέλματος** 1993
- Άδεια ασκήσεως Ειδικότητας Παθολογικής Ανατομικής** 1999
- ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΥΠΑΙΘΡΟΥ ΚΥ Φαρσάλων** 1993-94

ΘΕΣΗ ΣΤΟ ΕΣΥ

Επιμελήτρια Β ΠΓΝΛ

2000- 2002

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΣΤΑΔΙΟΔΡΟΜΙΑ

- **1999** Απόκτηση διδακτορικού διπλώματος
- **2002** Λέκτορας Ιατρικής Παν/μίου Θεσσαλίας
- **2009** Επίκουρος Καθηγήτρια Ιατρικής Παν/μίου Θεσσαλίας
- **2013** Μονιμοποίηση στη θέση Επίκουρης Καθηγήτριας Ιατρικής Παν/μίου Θεσσαλίας
- **2014** Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ιατρικής Παν/μίου Θεσσαλίας

ΚΛΙΝΙΚΟ ΕΡΓΟ ΜΕΤΑ ΤΗ ΛΗΨΗ ΕΙΔΙΚΟΤΗΤΟΣ

- **Από το 2000:** Συμμετοχή στο Κλινικό Έργο του Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής στο ΠΓΝΛ. Το κλινικό έργο αφορά σε όλα τα γνωστικά αντικείμενα της παθολογικής ανατομικής.
- **Από το 2002:** Διεκπεραίωση αιμοπαθολογοανατομικών διαγνώσεων στο ΠΓΝΛ. Οργάνωση ανοσοϊστοχημείας και FISH αιματολογικών νεοπλασιών.
- **Από το 2005:** Διαγνωστική παθολογική ανατομική στα πλαίσια προγράμματος παροχής υπηρεσιών του Πανεπιστημιακού Εργαστηρίου Παθολογικής Ανατομικής. Συμβολή στη οργάνωση και παροχή εξετάσεων FISH για όγκους μαλακών μορίων (ΕΛΚΕ, Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας)
- **Από το 2015:** Διαγνωστική παθολογική ανατομική στα πλαίσια επιστημονικής συνεργασίας με το Α Έργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής ΕΚΠΑ (ΕΛΚΕ, ΕΚΠΑ).

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Σε προπτυχιακό επίπεδο

- 2002- σήμερα: Παθολογική Ανατομική Ι, Παθολογική Ανατομική ΙΙ σε φοιτητές Ιατρικής Παν/μίου Θεσσαλίας.
- 2004-14: Ιατροδικαστική σε φοιτητές Ιατρικής Παν/μίου Θεσσαλίας.
- 2011-σήμερα: Γενική Μορφολογία και Ειδική Μορφολογία σε φοιτητές Ιατρικής Παν/μίου Θεσσαλίας.

Σε μεταπτυχιακό επίπεδο

- Διδασκαλία στο Μεταπτυχιακό πρόγραμμα της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ «Νεοπλασματική νόσος στον άνθρωπο: Διάγνωση, σύγχρονη θεραπεία και έρευνα»
- Διδασκαλία στο διατμηματικό Μεταπτυχιακό πρόγραμμα του τμήματος Βιολογίας του ΕΚΠΑ «Κλινική Βιοχημεία-Μοριακή Διαγνωστική».
- Διδασκαλία στο Εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ελληνικής Εταιρείας Παθολογικής Ανατομικής για ειδικευόμενους.
- Διδασκαλία στο Εκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ομάδας Αιμοπαθολογοανατομίας της Ελληνικής Εταιρείας παθολογικής Ανατομικής.
- Συμμετοχή με διαλέξεις σε πολλές μεταπτυχιακές εκδηλώσεις (μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα πανεπιστημιακών Κλινικών ΠΓΝΛ Σεμινάρια- Ημερίδες Επιστημονικών κ.λ.π.), με κύρια αντικείμενα την παθολογοανατομική ογκολογία και την αιμοπαθολογοανατομία
- Διαλέξεις σε Ελληνικά και Διεθνή Συνέδρια: 50

ΜΕΛΟΣ ΣΥΝΤΑΚΤΙΚΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ
Journal of Solid Tumors, Sciedu Press, Canada

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Blood, Dis Markers, Tumor Biol, World J Pathol, Saudi Med J, Med Case Studies.

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΤΑΙΡΕΙΕΣ

Συντονίστρια ομάδα Αιμοπαθολογοανατομίας της Ελληνικής Εταιρείας Γενικής Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής

Μέλος Ελληνικής Εταιρείας Γενικής Παθολογίας και Παθολογικής Ανατομικής

Μέλος European Association for Haematopathology

Μέλος European Bone Marrow Working Group

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

- Συμβολή στη μετάφραση συγγράμματος Ιστολογίας για φοιτητές Ιατρικής
- Τρία κεφάλαια σε μεταπτυχιακά συγγράμματα

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Μελέτη της υποξίας και αγγειογένεσης σε φλεγμονώδεις νόσους και νεοπλάσματα
- Εφαρμογή ανοσοϊστοχημείας και FISH στην αιμοπαθολογοανατομία και στην ορθοπαιδική παθολογοανατομία
- Μοριακή παθογένεση κακοήθων νεοπλασμάτων
- Διαγνωστικοί και προγνωστικοί-προβλεπτικοί δείκτες κακοήθων νεοπλασμάτων

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ-ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΕΣ

- | | |
|---|----|
| • Δημοσιεύσεις στον διεθνή ιατρικό τύπο | 64 |
| • Δημοσιεύσεις στον ελληνικό ιατρικό τύπο | 10 |
| • Δημοσιεύσεις σε διεθνή περιοδικά με μορφή περίληψης | 22 |
| • Ανακοινώσεις σε διεθνή συνέδρια | 40 |
| • Ανακοινώσεις σε ελληνικά συνέδρια | 51 |
- Αναφορές εργασιών μου στην βιβλιογραφία: πάνω από 800 (Δεκέμβριος 2016)

ΕΠΙΛΕΓΜΕΝΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Korkolopoulou P, Vassilakopoulos T, Milionis V, **Ioannou M**. Recent Advances in Aggressive Large B-cell Lymphomas: A Comprehensive Review. *Adv Anat Pathol*. 2016; 23(4):202-43.

Ioannou M, Kouvaras E, Stathakis E, Samara M, Koukoulis GK. Aurora B kinase in Hodgkin lymphoma: immunohistochemical pattern of expression in neoplastic Hodgkin and Reed-Sternberg cells. *J Mol Histol* 2014;45(4):413-9.

Ioannou M, Mylonis I, Kouvaras E, Papamichali R, Daponte A, Paraskeva E, Simos G, Koukoulis GK. Validated analysis of HIF-1alpha expression in cancer cells using a controlled and comparative immunoassay. *Oncol Rep* 2010; 24(1): 161-9.

Ioannou M, Simos G, Koukoulis GK. HIF-1alpha in lung carcinoma: Histopathological evidence of hypoxia targets in patient biopsies. *J Solid Tumors* 2013; 3(2), 35-43.

Ioannou M, Pyrpasopoulou A, Simos G, Paraskeva E, Nikolaidou C, Venizelos I, Koukoulis G, Aslanidis S, Douma S. Upregulation of VEGF expression is associated with accumulation of HIF-1 α in the skin of naïve scleroderma patients. *Mod Rheumatol* 2013; 23(6):1245-8.

Ioannou M, Paraskeva E, Baxevanidou K, Simos G, Papamichali R, Papacharalambous C, Samara M, Koukoulis G. HIF-1alpha in colorectal carcinoma: review of the literature. *J BUON*. 2015; 20(3): 680-9. Review.

Ioannou M, Papamichali R, Kouvaras E, Mylonis I, Vageli D, Kerenidou T, Barbanis S, Daponte A, Simos G, Gourgoulialis K, Koukoulis GK. Hypoxia inducible factor-1 alpha and vascular endothelial growth factor in biopsies of small cell lung carcinoma. *Lung* 2009; 187(5): 321-9.

Ioannou M, Sourli F, Mylonis I, Barbanis S, Papamichali R, Kouvaras E, Zafriou E, Siomou P, Klimi E, Simos G, Roussaki-Schulze AV, Koukoulis G. Increased HIF-1 alpha immunostaining in psoriasis compared to psoriasiform dermatitides. *J Cutan Pathol* 2009; 36(12): 1255-61

Ioannou M, Papamichali R, Samara M, Paraskeva E, Papacharalambous C, Baxevanidou K, Koukoulis G. Diagnostic value of immunohistochemistry for the detection of the BRAF V600E mutation in colorectal carcinoma. *J BUON* 2016; 21(3): 618-25.

Ioannou M, Bouronikou E, Potamianos S, Kouvaras E, Pateras S, Samara M, Koukoulis GK. Unusual presentation of Precursor B Lymphoblastic Lymphoma originating from the stomach: One more case and review of the literature. *J Solid Tumors* 2014; 4(1): 56-60.

Ioannou M, Kouvaras E, Papamichali R, Karachalios T, Koukoulis G. Myxoid liposarcoma with cartilaginous differentiation: A case study with fish analysis and review of the literature. *Pathol Res Pract* 2013; 209(10): 666-9.

Ioannou M, Kouvaras E, Panagiotidis P, Papamichali R, Papacharalambous C, Koukoulis GK, Androulaki A. Anaplastic lymphoma kinase-positive diffuse large B cell lymphoma: immunohistochemical and FISH analysis of a rare tumor with unusual clinical presentation. *J Hematopathol* 2013; 6: 231-35.

Ioannou M, Kouvaras E, Gletsou E, Papacharalambous C, Matsouka P, Koukoulis GK, Van der Walt JD. Nodular lymphocyte-predominant Hodgkin lymphoma of the tonsil: a case study using immunohistochemistry and FISH analysis and review of the literature. *J Hematopathol* 2011; 4: 227-31

Ioannou MG, Stathakis E, Lazaris AC, Papatomas T, Tsiambas E, Koukoulis GK. Immunohistochemical evaluation of 95 bone marrow reactive plasmacytoses. *Pathol Oncol Res*. 2009; 15(1): 25-9.

Ioannou MG, Lazaris A. Angiogenesis in tumor pathobiology and treatment. Review of the literature *JBUON* 1999; 4(3): 227-32