

Κωνσταντινίδου Αναστασία-Ευαγγελία - Βιογραφικό Σημείωμα 06/2017

Παρούσα Θέση

Καθηγήτρια Παθολογικής Ανατομικής

Α΄ Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Παθολογοανατομικό Εργαστήριο, Αρεταίειο Νοσοκομείο, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ

Τηλέφωνο εργασίας: 210-7462159 (Γουδή), 210-7286422 (Αρεταίειο)

e-mail: ankon@med.uoa.gr

τηλ. κιν. 697-2833305

Τίτλοι

- Πτυχίο Ιατρικής ΕΚΠΑ, 1984
- Τίτλος Ειδίκευσης: Παθολογοανατόμος, 1991
- Διδάκτωρ Πανεπιστημίου Αθηνών, 1997
- Λέκτωρ Παθ. Ανατομίας ΕΚΠΑ, 1998
- Επίκουρη Καθηγήτρια Παθ. Ανατομίας ΕΚΠΑ, 2002
- Μόνιμη Επίκουρη Καθηγήτρια Παθ. Ανατομίας ΕΚΠΑ, 2007
- Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Παθ. Ανατομίας ΕΚΠΑ, 2010
- Καθηγήτρια Παθ. Ανατομίας ΕΚΠΑ, 2016

Μετεκπαιδεύσεις

- 1985 - 1986: **Erasmus Universiteit, Ρόττερνταμ**, τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας και Γενετικής, για 1 έτος
Αντικείμενο: Human genetics
- 1988: **Hammersmith Hospital, Λονδίνο**, Σεμινάριο "Advanced Histopathology Course", για 20 ημέρες.
- 1990: **Institut Jean Godinot, Reims**, τμήμα Παθολογικής Ανατομικής, για 1 μήνα.
- 1993: **Institut Curie**, Εθνικό Ινστιτούτο Υγείας και Ιατρικής Έρευνας, INSERM U 350, Πανεπιστήμιο Orsay, **Παρίσι**, τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας, για 1 μήνα.
- 1994-1995: **Νοσοκομείο Bichat Παρίσι**, τμήμα Παθολογικής Ανατομικής, σε έμμισθη θέση "attaché vacataire", για 1 έτος.
Εξειδίκευση στην Εμβρυϊκή και Περιγεννητική Παθολογοανατομία
- 2003-2009: Ολοκλήρωση βετούς κύκλου εβδομαδιαίων διεθνών μετεκπαιδευτικών σεμιναρίων στην **Παιδιατρική/Περιγεννητική Παθολογοανατομία: IPPA - International Paediatric Pathology Advanced Courses**
- 2006: Euro-CNS Course in **Developmental Neuropathology**, Oxford
- 2010: **Skeletal Dysplasia Group** Spring Instructional Course in Skeletal Dysplasias, Oxford
- 2010: **John Radcliffe Hospital Oxford**, Dept. Neuropathology / **The Royal London Hospital**, Dept. Paediatric Pathology - Αντικείμενο: **Developmental Neuropathology**, 20 ημέρες
- 2010: **III-IPPA Update Course in Paediatric Pathology**, 11-16 September, Venice, Italy
- 2014-2015: Birmingham Women's Hospital, Birmingham, UK, Dept. Histopathology - σε έμμισθη θέση "Consultant Perinatal Pathologist", για 8 μήνες - Αντικείμενο: **Perinatal Pathology - Developmental Neuropathology**
- 2015: **IV-IPPA Update Course in Paediatric/Perinatal Pathology**, 22-27 November,

Margaret River, Australia

- 2017: **Marian Malone Memorial Advanced Course in Paediatric/Perinatal Pathology**, 20-26 May, Dublin, Ireland

Συμμετοχή συνολικά σε **18 Διεθνή Σεμινάρια με έμφαση στην Παιδιατρική/Περιγεννητική Παθολογοανατομία** και σε **28 εγχώρια Σεμινάρια σε θέματα Γενικής και Ειδικής Παθολογοανατομίας**.

Υποτροφίες

- **Υποτροφία της Ολλανδικής Κυβερνήσεως** για μεταπτυχιακές σπουδές διάρκειας 1 έτους (1985-1986), στο Ρότερνταμ, με θέμα τη **Γενετική του Ανθρώπου**.
- **Υποτροφία της Διεθνούς Γαστρεντερολογικής Ενώσεως (IGSC)**, διάρκειας 1 έτους (1992-1993), για τη διεκπεραίωση ερευνητικών ογκολογικών προγραμμάτων, στο Νοσοκομείο "Άγιος Σάββας".
- **Υποτροφία του Ιδρύματος "Μαρία και Παντελής Λαϊμός"**, διάρκειας 1 έτους, για εξειδίκευση στην **Εμβρυϊκή Παθολογοανατομία** στο Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο CHU Bichat στο Παρίσι.

Κλινικό / Εργαστηριακό έργο

Πανεπιστημιακές – Νοσοκομειακές Θέσεις

- 1994 - 1995 (1 έτος): Attaché Vacataire, Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο CHU Bichat, Παρίσι
- 1998 έως σήμερα: Μέλος ΔΕΠ με κλινικό έργο, Α΄ Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ.
- 2014, 2015, 2016 (11 μήνες): **Consultant Perinatal Pathologist**, Department Histopathology, Birmingham Women's Hospital, NHS Foundation Trust, Birmingham, UK.
- 2016 - σήμερα: Μέλος ΔΕΠ με παράλληλη απασχόληση στην Περιγεννητική Παθολογοανατομία, Αρεταίειο Νοσοκομείο

Εξειδίκευση και σταδιοδρομία στην Ελλάδα και το εξωτερικό

Εξειδίκευση στην Περιγεννητική Παθολογοανατομία: Περιλαμβάνει τη **Μαιευτική, Εμβρυϊκή και Περιγεννητική/Παιδιατρική Παθολογοανατομία**. Η μελέτη του πλακούντα, του πρώιμου κήματος και οι νεκροτομές εμβρύων, νεογνών και βρεφών απαιτούν γνώση της παθ/ανατομίας όλων των συστημάτων σε όλες τις φάσεις της ενδομήτριας ανάπτυξης, λεπτομερή ανατομικό και ιστολογικό έλεγχο, ακτινογραφική διάγνωση και σε ορισμένες περιπτώσεις ηλεκτρονική μικροσκόπηση. Σε περιπτώσεις γενετικών συνδρόμων της εμβρυϊκής και περιγεννητικής ηλικίας, απαιτείται από τον Περιγεννητικό Παθολογοανατόμο και κλινική γενετική αξιολόγηση. Η Παιδιατρική - Περιγεννητική Παθολογική Ανατομική αποτελεί ξεχωριστή Ειδικότητα της Ιατρικής στη Βρετανία. Η Καθηγήτρια Α. Κωνσταντινίδου έχει μετεκπαιδευθεί στην Εμβρυϊκή, Περιγεννητική Παθολογοανατομία και Γενετική στη Γαλλία, Βρετανία και Ολλανδία, έχει εργασθεί ως *Consultant Perinatal Pathologist* στο τμήμα Περιγεννητικής Παθολογοανατομίας του Birmingham Women's Hospital (BWH) της Αγγλίας, το μεγαλύτερο της Ευρώπης, ασκώντας κλινικό διαγνωστικό έργο, συμμετέχοντας στην εκπαίδευση Βρετανών ειδικευομένων στην Παιδιατρική Παθ/Ανατομία καθώς και σε ερευνητικές δραστηριότητες με το τμήμα Περιγεννητικής Παθολογοανατομίας του BWH. Έχει ορισθεί ως εκπαιδύτρια (Tutor) σε Διεθνή Σεμινάρια Παιδιατρικής/Περιγεννητικής Παθολογοανατομίας όπως τα IPPA Courses (International Paediatric/Perinatal Pathology Advanced Courses), τα οποία αποτελούν την πιο έγκυρη μετεκπαιδευτική δραστηριότητα για την εκπαίδευση των Ευρωπαίων Παθολογοανατόμων στην Παιδιατρική/ Περιγεννητική Παθολογοανατομία.

Αποτελεί παθολογοανατόμο αναφοράς για περιστατικά Περιγεννητικής Παθολογοανατομίας που αποστέλλονται για διαγνωστική διεκπεραίωση, συμβουλευτική γνώμη ή ερευνητική εργασία από Κέντρα της Ελλάδας και του Εξωτερικού. Θεωρείται παθολογοανατόμος αναφοράς σε διεθνές επίπεδο για περιπτώσεις σκελετικών δυσπλασιών του εμβρύου.

Λιδακτικό έργο

Προπτυχιακό επίπεδο:

- Γενική και Ειδική Παθολογική Ανατομική (θεωρητικά μαθήματα, εργαστηριακές ασκήσεις και κλινικοπαθολογοανατομικά φροντιστήρια) στους φοιτητές Ιατρικής (5^ο και 6^ο εξαμήνου), και Οδοντιατρικής (4^ο εξαμήνου).
- Κατ' επιλογήν υποχρεωτικά μαθήματα (Ογκολογία, Παθολογική Ανατομική του Γαστρεντερικού Συστήματος, Παθολογική Ανατομική του Νευρικού Συστήματος, Ιστοπαθολογία του Εμβρύου, Μοριακή Παθολογική Ανατομική, Προγεννητικός έλεγχος και κύηση υψηλού κινδύνου) σε φοιτητές Ιατρικής και Νοσηλευτικής.

Μεταπτυχιακό επίπεδο:

1. ΠΜΣ Εφαρμογές της Βιολογίας στην Ιατρική (1998- σήμερα) (Υπεύθυνος: Καθ. Χαμόδρακας)
2. ΠΜΣ Νεοπλασματική Νόσος στον Άνθρωπο: σύγχρονη κλινικοπαθολογοανατομική προσέγγιση και έρευνα (2009 - σήμερα) (Υπεύθυνος: Καθ. Ε. Πατσούρης).
3. ΠΜΣ Κύηση υψηλού κινδύνου (Υπεύθυνος: Καθ. Ν. Παπαντωνίου)

Διδακτορικές διατριβές:

- Επίβλεψη 14 ολοκληρωμένων διδακτορικών διατριβών και 6 διπλωματικών εργασιών
- Επίβλεψη 4 διδακτορικών διατριβών υπό εκπόνηση

Μετεκπαιδευτικό διδακτικό έργο ως εκπαιδευτρια

Διεθνώς (23 διαλέξεις/εισηγήσεις/παρουσιάσεις) ως προσκεκλημένη ομιλήτρια

- (2003-2009): Participants Slide Seminar: 5 παρουσιάσεις περιστατικών σε 5 IPPA Courses
- 2010: Participants Slide Seminar: *Spongiform myocardium*. Update IPPA Course, Venice, Italy
- 2010: Perinatal Pathology Slide Seminar: *Tuberous Sclerosis in the fetus*. ESP InterCongress, Krakow, Poland
- 2010: Perinatal Pathology Slide Seminar: *Isolated ventricular noncompaction of the fetal myocardium*. XXVIIIth Congress of the International Academy of Pathology (IAP), San Paolo, Brazil
- 2012: Short Course - Placenta - Medicolegal implications: *Cord accidents*. 24th European Congress of Pathology, Prague, Czech Republic
- 2012: IPPA Graduate Course - Slide Seminar: *Treacher-Collins syndrome*. 58th PPS Annual Meeting, Madrid, Spain
- 2014: Perinatal Pathology Symposium: *Mucor Fungal Encephalitis*. XXX Congress of the International Academy of Pathology (IAP), Bangkok, Thailand
- 2015: 37th International Pediatric Pathology Advanced (IPPA) Course, Fontainebleau, France:
 - (4 διαλέξεις + 4 Tutor Slide Seminars)
 - *Renal cystic disease at perinatal autopsy*
 - *Skeletal dysplasias at perinatal autopsy - Part I*
 - *Skeletal dysplasias at perinatal autopsy - Part II*
 - *Ciliopathies and Skeletal dysplasia*
- 2015: HIPON Systemic Pathology Courses: *Placenta*. HIPON International Conference & ICT Workshop "Improving Pathology Teaching". Athens, Greece
- 2016: Pediatric Pathology Workshop: *Ciliary Skeletal Dysplasias*. Basel Seminars in Pathology - Basel, Switzerland
- 2016: Slide seminar in Bone Pathology: *Antley-Bixler syndrome*. 62nd PPS Annual Meeting, Lund, Sweden
- 2017: Marian Malone Memorial Advanced Course in Paediatric Pathology, Dublin. Ireland
 - *Uncommon skeletal disorders, Part I*
 - *Uncommon skeletal disorders, Part II*
- 2017: Short Course in Paediatric/Perinatal Pathology: Sampling and definitions of placental lesions: *Maternal vascular malperfusion of the placental bed*. 29th European Congress of Pathology, Amsterdam, the Netherlands

Στην Ελλάδα (42 διαλέξεις/εισηγήσεις/παρουσιάσεις) ως προσκεκλημένη ομιλήτρια

- Συμμετοχή στο μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα της Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής (ΕΕΠΙ)
- Συμμετοχή στο μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα για ειδικευομένους της Ελληνικής Εταιρείας Παθολογικής Ανατομικής (ΕΕΠΑ)
- Συμμετοχή στο μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα του Α΄ Εργαστηρίου Παθ. Ανατομικής ΕΚΠΑ
- Συμμετοχή στο μετεκπαιδευτικό πρόγραμμα των επιστημονικών ομάδων: Παιδιατρικής/Περιγεννητικής Παθολογικής Ανατομικής, Παθ/Αν Νευρικού συστήματος, Παθ/Αν Ουρογεννητικού συστήματος
- Συμμετοχή σε μετεκπαιδευτικά προγράμματα Νεογνολογίας, Παιδιατρικής Ενδοκρινολογίας, Μαιευτικής/Γυναικολογίας
- Ως προσκεκλημένη ομιλήτρια σε Συνέδρια, Σεμινάρια και Ημερίδες

Ερευνητικό έργο

Ερευνητικά εργαστήρια

1. Εργαστήριο Βιοχημικής Γενετικής, Τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας και Γενετικής, Erasmus Universiteit, Ρότερνταμ
2. Εθνικό Ινστιτούτο Υγείας και Ιατρικής Έρευνας, τμήμα Κυτταρικής Βιολογίας, Ινστιτούτο Curie, INSERM U 350, Πανεπιστήμιο Orsay, Παρίσι.
3. Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής και Κυτταρολογίας, Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο CHU Bichat, Παρίσι
4. Κέντρο Ηλεκτρονικής Μικροσκοπίας, Νοσοκομείο "Άγιος Σάββας", Αθήνα
5. Α΄ Εργαστήριο Παθολογικής Ανατομικής, Ιατρική Σχολή ΕΚΠΑ
6. Department Cellular Pathology, Birmingham Women's Hospital, Birmingham, U.K.

Συμμετοχή σε 19 ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από το ΕΚΠΑ, την Ευρωπαϊκή Ένωση και ιδιωτικά ιδρύματα (11 ως επιστημονική υπεύθυνη, 8 ως ερευνήτρια).

Περιγραφή πρόσφατου ερευνητικού έργου

Το πρόσφατο ερευνητικό έργο, σχετικό με την **Παιδιατρική-Περιγεννητική Παθολογοανατομία**, εστιάζεται σε παρατηρήσεις σχετικές με την παθογένεση των συγγενών ανωμαλιών, τη διαγνωστική προσέγγιση και προγεννητική διάγνωση γενετικών συνδρόμων του εμβρύου και ιδιαίτερα των συγγενών σκελετικών δυσπλασιών, τη μελέτη και προγεννητική διάγνωση γενετικών μεταβολικών νοσημάτων, τη διερεύνηση συγγενών λοιμώξεων, και την πρόβλεψη και παθογένεση της υπολειπόμενης εμβρυϊκής ανάπτυξης (IUGR) και της προεκλαμψίας, με τη χρήση ανοσοϊστοχημείας και τεχνικών μοριακής βιολογίας και μοριακής γενετικής. Οι μελέτες στον πλακούντα σχετικά με την προεκλαμψία και IUGR έχουν οδηγήσει σε 5 βραβεύσεις και χορηγίες.

Την τελευταία εξαετία, σε συνεργασία με ομάδα νευροβιολόγων του ΕΚΠΑ, οι μελέτες της επίδρασης της περιγεννητικής υποξίας στα κατεχολαμινεργικά συστήματα του ανθρώπινου νεογνικού εγκεφάλου, οδήγησαν σε 5 δημοσιεύσεις και μία βράβευση.

Σημειώνεται ιδιαίτερα ότι οι παρατηρήσεις σχετικά με το σύνδρομο Sensenbrenner - Κρανιοεκτοδερμική Δυσπλασία (*Am J Med Genet A 2009;149A:2206-11*) συνεισέφεραν στην ταυτοποίηση του συνδρόμου αυτού ως κροσσοπάθειας και στην ανακάλυψη των υπεύθυνων γονιδιακών μεταλλάξεων (*Clin Genet 2013;8:92-5*).

Παρουσίαση επιστημονικής εργασίας σε Συνέδρια (N=165)

με ισότιμο αριθμό δημοσιεύσεων περιλήψεων (σε Διεθνή: 85, σε Ελληνικά: 80)

Δημοσιεύσεις σε επιστημονικά περιοδικά (>120)

Βιβλιογραφικές αναφορές: 1878 (*Google Scholar 2016*)

h-factor: =23 (*Scopus 2016*)

Βραβεία – Διακρίσεις (N=14)

5 διεθνή και 9 εθνικά βραβεία/διακρίσεις

Μονογραφίες - Κεφάλαια σε βιβλία - Ηλεκτρονικά κεφάλαια (N=20)

- Διδακτορική διατριβή: «Ανοσοϊστοχημική εκτίμηση κυτταρικής κινητικής και απόπτωσης στα μηνιγγιώματα» Αθήνα, 1997
- Συγγραφή 7 κεφαλαίων στο σύγγραμμα **Εισαγωγή στην Παθολογική Ανατομική του Εμβρύου**, Επιμέλεια Α. Κόνδη-Παφίτη, ΕΚΠΑ Αθήνα, 2006
- Anastasia Konstantinidou. **Skeletal Dysplasias of the Human Fetus: Postmortem Diagnosis**. In: Prenatal Diagnosis - Morphology Scan and Invasive Methods. 1st ed. Choy RKW, Leung TY, (Editors), InTech 2012; p.33-58. **[3000 downloads, 2016]**
- Anastasia Konstantinidou. **Placenta - Inflammatory lesions**. In: General and Systemic Pathology. HIPON Web based Lifelong Learning Educational Program - EU Project E-Modules in Histopathology: a useful online tool for students, researchers and professionals MODB_Uj_CHAPTER4 <http://www.hiponproject.eu/> 2014
- Anastasia Konstantinidou. **Placenta - Vascular lesions**. In: General and Systemic Pathology. HIPON Web based Lifelong Learning Educational Program - EU Project E-Modules in Histopathology: a useful online tool for students, researchers and professionals MODB_Uj_CHAPTER4 <http://www.hiponproject.eu/> 2014
- Jo Wyatt-Ashmead, Anastasia Konstantinidou, and Amaka Offiah. **Skeletal dysplasias**. In: The Pediatric and Perinatal Autopsy Manual. 1st ed. Cohen MC, Scheimberg I (Editors) **Cambridge University Press** 2014; p.235-261.
- Anastasia Konstantinidou. **Renal cystic disease at perinatal autopsy**.
http://www.ippaassociation.com/courses/2015/lectures/Lecture_20_Dr_Konstantinidou/Lecture%2020%20Renal%20cystic%20disorders%20Konstantinidou.pdf
- Anastasia Konstantinidou. **Skeletal dysplasias at perinatal autopsy - Part I**.
http://www.ippaassociation.com/courses/2015/lectures/Lecture_08_Dr_Konstantinidou/Lecture%2008%20Skeletal%20Disorders_according%20to%20Clinical%20Presentation_Part1%20Konstantinidou%20
- Anastasia Konstantinidou. **Skeletal dysplasias at perinatal autopsy - Part II**.
http://www.ippaassociation.com/courses/2015/lectures/Lecture_10_Dr_Konstantinidou/Lecture%2010%20Skeletal%20Disorders%20Part%202%20Konstantinidou.pdf
- Anastasia Konstantinidou. **Ciliopathies and Skeletal dysplasias**.
http://www.ippaassociation.com/courses/2015/lectures/Lecture_17_Dr_Konstantinidou/Lecture%2017%20Skeletal%20Ciliopathy%20Konstantinidou.pdf
- Αναστασία Κωνσταντινίδου. **Πρωτόκολλα Περιγεννητικής Νεκροτομής**. * *Σύγγραμμα*: Πρωτόκολλα Περιγεννητικής Ιατρικής. Εκδόσεις Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής (ΕΕΠΙ) 2015
- Αναστασία Κωνσταντινίδου. **Ιστολογική εξέταση του πλακούντα**. * *Σύγγραμμα*: Πρωτόκολλα Περιγεννητικής Ιατρικής. Εκδόσεις Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής (ΕΕΠΙ) 2015
- Αναστασία Κωνσταντινίδου. **Πρωτόκολλα Περιγεννητικής Παθολογικής Ανατομικής**. Εκδόσεις Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής (ΕΕΠΙ) 2016*
- Αναστασία Κωνσταντινίδου. **Γεννητικό σύστημα του θήλεος: εμβρυολογία και συγγενείς ανωμαλίες**. *Σύγγραμμα*: Γυναικολογία - Μαιευτική. Ιατρικές Εκδόσεις Π.Χ. Πασχαλίδης. (Υπό έκδοση)

* Η συγγραφή Πρωτοκόλλων/Οδηγιών Περιγεννητικής Παθολογικής Ανατομικής έχει υιοθετηθεί από την Ελληνική Εταιρεία Περιγεννητικής Ιατρικής (ΕΕΠΙ) και την Ελληνική Εταιρεία Μαιευτικής /Γυναικολογίας (ΕΜΓΕ) και είναι το μοναδικό σύγγραμμα αντίστοιχων οδηγιών στην Ελλάδα.

Διοικητικό - Οργανωτικό έργο

- Ανάληψη διοργάνωσης διεθνούς σεμιναρίου: 31st IPPA Course, Corfu, 2009
- Ανάληψη διοργάνωσης διεθνούς συνεδρίου: 57th Paediatric Pathology Society Annual Scientific Meeting, Athens, 2011
- Μέλος Επιστημονικής Επιτροπής European Congress of Neuropathology - Euro-CNS, Bordeaux, 2016
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής 18^ο και 19^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Περιγεννητικής Ιατρικής, Αθήνα, 2015 και 2017
- Πρόεδρος ή μέλος οργανωτικής επιτροπής σε επιστημονικές διοργανώσεις της Ελληνικής Εταιρείας Περιγεννητικής Ιατρικής (ΕΕΠΙ)
- Οργανώτρια επιστημονικών συναντήσεων Περιγεννητικής Παθολογοανατομίας

Προεδρείο - Συντονιστής

σε 20 διεθνή και εθνικά συνέδρια/σεμινάρια

Επιστημονικές εταιρείες

Μέλος Διοικητικού Συμβουλίου

- Ελληνική Εταιρεία Περιγεννητικής Ιατρικής - Μέλος ΔΣ (2013- σήμερα)
- European Society of Pathology (ESP) - Committee Member (2017-2019)
- Paediatric Pathology Society (PPS) - Committee Member (2009-2012)
- International Pediatric Pathology Association (IPPA) - Committee Member (2012-2014)
- International Academy of Pathology (IAP) Greek division - Treasurer (2014-2016)
- Ιδρυτής και συντονίστρια της Επιστημονικής Ομάδας Παιδιατρικής/ Περιγεννητικής Παθολογικής Ανατομικής

Μέλος

- Ελληνική Εταιρεία Παθολογικής Ανατομικής
- European Society of Neuropathology (EURO-CNS)
- Διεθνές Δίκτυο Σπάνιων Νοσημάτων ORPHANET

Συντακτικό έργο

- Research Editor του περιοδικού OA Case Reports (OA Publishing London)
- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του περιοδικού *Περιγεννητική Ιατρική και Νεογνολογία*
- Μέλος της συντακτικής επιτροπής του περιοδικού *Αναπαραγωγή*
- Κριτής επιστημονικών δημοσιεύσεων σε περιοδικά - Reviewer: (Placenta, Apoptosis, Neuroscience letters, Clinical Neurology and Neurosurgery, Journal of Musculoskeletal & Neuronal Interactions, BMC Cancer, Αρχεία Παθολογικής Ανατομικής, κ.ά.)

Ξένες Γλώσσες

- 1) **Αγγλικά:** (University of Cambridge, Certificate of Proficiency in English)
- 2) **Γαλλικά:** (Université de Sorbonne, Diplôme d' Etudes françaises 1^{er} degré - Diplôme d' Etudes Supérieures)
- 3) **Ιταλικά:** (Istituto Italiano di Cultura, Diploma di Lingua Italiana)
- 4) **Ισπανικά:** (Universidad Menendez Pelayo, Santander: Certificado de Aptitud en Lengua Española - Certificado de Suficiencia en Lengua Española)

Επιλεγμένες δημοσιεύσεις Pubmed

- P.M. Pavlopoulos, A.E. Konstantinidou, E. Agapitos, C.N. Christodoulou, P. Davaris. **Association of single umbilical artery with congenital malformations of vascular etiology.** *Pediatr Devel Pathol* 1998;1:487-93.
- P.M. Pavlopoulos, A.E. Konstantinidou, E. Agapitos, P. Davaris. **Cell proliferation rate and nuclear morphology in Roberts syndrome.** *Clin Genet* 1998; 54:512-516.
- A.E. Konstantinidou, E. Agapitos, P. Korkolopoulou, P. Davaris. **Tracheoesophageal malformation: Pathogenetic evidence provided by two cases.** *Teratology (Birth Defects Res A Clin Mol Teratol)* 2001; 63:11-14.
- Konstantinidou AE, Morphopoulos G, Korkolopoulou P, Eftychiadis C, Stamokosta E, Saetta A, Agapitos E. **Menetrier Disease of Early Infancy: A Separate Entity?** *J Pediatr Gastr Nutr.* 2004; 39:177-182.
- Konstantinidou AE, H Anninos, Y Gyftodimou, MB Petersen, C Karadimas, S Fotopoulos, H Paraskevskou, HO Akman, S DiMauro, E Patsouris. **Neonatal neuromuscular variant of glycogen storage disease type IV: Histopathological findings leading to the diagnosis.** *Histopathology* 2006; 48:878-880.
- Akman HO, Karadimas C, Gyftodimou Y, Grigoriadou M, Kokotas H, Konstantinidou A, Anninos H, Patsouris E, Thaker HM, Kaplan JB, Besharat I, Hatzikonstantinou K, Fotopoulos S, Dimauro S, Petersen MB. **Prenatal diagnosis of glycogen storage disease type IV.** *Prenat Diagn* 2006; 26:951-955.
- Konstantinidou A.E., G Syridou, N Spanakis, A Tsakris, G Agrogiannis, E Patsouris. **Association of hypospadias and cardiac defect in a parvovirus B19-infected stillborn. A causality relation?** *J Infection* 2007;54:e41-5.
- Konstantinidou A, Anninos H, Spanakis N, Tsakris A, Kotsiakis X, Syridou G, Patsouris E. **Transplacental infection of Cocksackievirus B3 - Pathological findings in the fetus.** *J Med Virol* 2007;79:754-757.
- Konstantinidou AE, Anninos H, Dertinger S, Nonni A, Petersen M, Karadimas C, Havaki S, Marinos E, Akman HO, Dimauro S, Patsouris E. **Placental involvement in Glycogen Storage Disease type IV.** *Placenta* 2008;29:378-381
- Konstantinidou AE, C Karadimas, HR Waterham, A Superti-Furga, P Kaminopetros, M Grigoriadou, H Kokotas, G Agrogiannis, A Giannoulia-Karantana, E Patsouris, MB Petersen. **Pathologic, radiographic and molecular findings in three fetuses diagnosed with HEM/Greenberg skeletal dysplasia.** *Prenat Diagn* 2008;28:309-12.
- Konstantinidou A, Sifakis S, Koukoura O, Mantas N, Agrogiannis G, Patsouris E. **Pancreatic aplasia in a fetus with asplenia - cardiovascular defect - heterotaxy (Ivemark syndrome).** *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol* 2008;82:601-604
- Syridou G, Spanakis N, Konstantinidou A, Piperaki ET, Kafetzis D, Patsouris E, Antsaklis A, Tsakris A. **Detection of cytomegalovirus, parvovirus B19 and herpes simplex viruses in cases of intrauterine fetal death: association with pathological findings.** *J Med Virol* 2008;80:1776-1782
- Sifakis S, Karkaletsis M, Christopoulou S, Donoghue J, Kaminopetros P, Konstantinidou T, Velissariou V. **Distinctive pattern of first trimester maternal serum biochemical markers in trisomy 22 pregnancies.** *Prenat Diagn* 2008;28:1174-1176.
- Sifakis S, Papadopoulou E, Konstantinidou A, Giahnakis E, Fragouli Y, Karkavitsas N, Koumantakis E, Kalmanti M. **Increased levels of human placental growth hormone in the amniotic fluid of pregnancies affected by Down syndrome.** *Growth Horm IGF Res* 2009;19(2):121-125. [Epub 2008]
- A.E. Konstantinidou, P. Kaminopetros, S. Sifakis, T. Fokaefs, E. Gougoudi, M. Prezerakou, K. Kikidi, E. Patsouris, and K.H. Nicolaides. **Intrauterine laser photocoagulation for congenital lung malformations: late histopathologic effects of a novel therapeutic intervention.** *Histopathology* 2009;54:904-907.
- Sifakis S, Koukoura O, Konstantinidou A, Kikidi K, Prezerakou M, Kaminopetros P. **Sonographic findings in severe fetomaternal transfusion.** *Arch Gynecol Obstet* 2010;281:241-5.
- Konstantinidou AE, Agrogiannis G, Sifakis S, Karantanias A, Harakoglou V, Kaminopetros P, Hatzaki A, Petersen MB, Karadimas C, Velissariou V, Velonis S, Papantoniou N, Antsaklis A, Patsouris E. **Genetic skeletal disorders of the fetus and infant: Pathological and molecular findings in a series of 41 cases.** *Birth Defects Res A Clin Mol Teratol* 2009;85:811-821.
- Konstantinidou AE, Fryssira H, Sifakis S, Karadimas C, Kaminopetros P, Agrogiannis G, Velonis S, Nikkels PGH, Patsouris E. **Cranioectodermal Dysplasia: a Probable Ciliopathy.** *Am J Med Genet A* 2009;149A:2206-2211.
- Sifakis S, Soufla G, Koukoura O, Koutroulakis D, Nerea M, Konstantinidou A, Spandidos D. **Decreased Annexin A5 mRNA placental expression in pregnancies complicated by fetal growth restriction.** *Thromb Res* 2010;125(4):326-31. [Epub 2009]
- Tsekoura EA, AE Konstantinidou, S Papadopoulou, S Athanassiou, N Spanakis, D Kafetzis, A Antsaklis, A Tsakris. **Adenovirus Genome in the Placenta: Association with Histologic Chorioamnionitis and Preterm**

Birth. J Med Virol 2010;82(8):1379-83.

- Ganou V, Pagida MA, Konstantinidou AE, Malidelis YI, Kontostavlaki DP, Tsekoura E, Patsouris E, Panayotacopoulou MT. **Increased expression of tyrosine hydroxylase in the supraoptic nucleus of the human neonate under hypoxic conditions: a potential neuropathological marker for prolonged perinatal hypoxia.** J Neuropathol Exp Neurol 2010; 69(10):1008-16
- Hatzaki A, S Sifakis , D Apostolopoulou, Di Bouzarelou, A Konstantinidou , D Kappou, A Sideris, E Tzortzis, A Athanassiadis, L Florentin, P Theodoropoulos, C Makatsoris, C Karadimas, V Velissariou. **FGFR-3 related skeletal dysplasias diagnosed prenatally by ultrasonography and molecular analysis: Presentation of 17 Cases.** Am J Med Genet 2011; 155A:2426-35.
- Christopoulou G, Tzetis M, Konstantinidou AE, Tsezou A, Kanavakis E, Kitsiou-Tzeli S, Velissariou V. **Clinical and molecular description of a fetus in prenatal diagnosis with a rare de novo ring 10 and deletions of 12.59Mb in 10p15.3-p14 and 4.22Mb in 10q26.3.** Eur J Med Genet 2012;55:75-79.
- Sifakis S, Anagnostopoulou K, Plastira K, Vrachnis N, Konstantinidou A, Sklavounou E. **Rare case of XX/XY mosaicism and trisomy 13 in early prenatal diagnosis.** Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2012; 94(4):245-8.
- Hoffer J, Fryssira H, Konstantinidou A, Ropers H-H, Tzschach, A. **Novel WDR35 mutations in patients with cranioectodermal dysplasia.** Clin Genet 2013; 83(1):92-5 [Epub 2012]
- Kitsiou-Tzeli S, Konstantinidou A, Sofocleous C, Kosma K, Syrmou A, Giannikou K, Sifakis S, Makrythanasis P, Tzetis M. **Familial Pelizaeus–Merzbacher disease caused by a 320.6Kb Xq22.2 duplication and the pathological findings of a male fetus.** Birth Defects Res A Clin Mol Teratol 2012. 94(6):494-8
- Gourvas V, Dalpa E, Konstantinidou A, Vrachnis N, Spandidos DA, Sifakis S. **Angiogenic factors in placentas from pregnancies complicated by fetal growth restriction.** Mol Med Report 2012; 6(1):23-7.
- Eleftheriades M, Iavazzo C, Manolakos E, Hassiakos D, Botsis D, Petersen M, Konstantinidou A. **Recurrent short rib polydactyly syndrome.** J Obstet Gynaecol. 2013 Jan;33(1):14-6.
- Gkegkes ID, Aroni K, Agrogiannis G, Patsouris ES, Konstantinidou AE. **Expression of caspase-14 and keratin-19 in the human epidermis and appendages during fetal skin development.** Arch Dermatol Res. 2013;305(5):379-87.
- Pagida MA, Konstantinidou AE, Tsekoura E, Mangoura D, Patsouris E, Panayotacopoulou MT. **Vulnerability of the mesencephalic dopaminergic neurons of the human neonate to prolonged perinatal hypoxia: an immunohistochemical study of tyrosine hydroxylase expression in autopsy material.** J Neuropathol Exp Neurol. 2013;72(4):337-50.
- Sismani C, Donoghue J, Alexandrou A, Karkaletsis M, Christopoulou S, Konstantinidou AE, Livanos P, Patsalis PC, Velissariou V. **A prenatally ascertained, maternally inherited 14.8Mb duplication of chromosomal bands Xq13.2-q21.31 associated with multiple congenital abnormalities in a male fetus.** Gene. 2013 Nov 1;530(1):138-42.
- Eleftheriades M, Grigoriadis C, Sotiriadis A, Botsis D, Konstantinidou A, Souka AP. **Intracranial translucency and spinal cord defects: early prenatal diagnosis of diastematomyelia.** J Ultrasound Med. 2013 Sep; 32(9):1676-7.
- Pagida MA, Konstantinidou AE, Tsekoura E, Patsouris E, Panayotacopoulou MT. **Immunohistochemical demonstration of urocortin 1 in Edinger-Westphal nucleus of the human neonate: Colocalization with tyrosine hydroxylase under acute perinatal hypoxia.** Neurosci Lett. 2013 25;554:47-52.
- Pagida MA, Konstantinidou AE, Malidelis YI, Ganou V, Tsekoura E, Patsouris E, Panayotacopoulou MT. **The human neurosecretory neurones under perinatal hypoxia: a quantitative immunohistochemical study of the supraoptic nucleus in autopsy material.** J Neuroendocrinol. 2013 Oct 3 [Epub ahead of print]
- Konstantinidou AE, Tassoulas I, Kallipolitis G, Gasparatos S, Velissariou V, Paraskevovou H. **Mandibulofacial dysostosis (Treacher-Collins syndrome) in the fetus: Novel association with pectus carinatum in a molecularly confirmed case and review of the fetal phenotype.** Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2013 Nov 29 [Epub ahead of print]
- Gourvas V, Soultziz N, Konstantinidou A, Dalpa E, Koukoura O, Koutroulakis D, Spandidos DA, Sifakis S. **Reduced ANXA5 mRNA and protein expression in pregnancies complicated by preeclampsia.** Thromb Res. 2013 Dec 22 [Epub ahead of print]
- A.E. Konstantinidou, A .Souka,C. Sofocleous, H. Paraskevovou. **Osteogenesis imperfecta type II: Postmortem histological diagnosis on curettage material.** OA Case Reports 2013; Aug 08;2(7):67-70
- Konstantinidou AE. **Case Reports in Foetal and Perinatal Pathology (Editorial).** OA Case Reports 2013 Sep 10;2(11):106-9
- Konstantinidou AE, E. Tsekoura. **Neuropathology: SY21-2 mucor fungal encephalitis: Case presentation.** Pathology 10/2014; 46 Suppl 2:S29-S30.
- D. Kapou, S. Sifakis, V. Androutopoulos, A. Konstantinidou, D. Spandidos, N. Papantoniou. **Placental mRNA**

expression of angiopoietins (Ang)-1, Ang-2 and their receptor Tie -2 is altered in pregnancies complicated by preeclampsia. Placenta 09/2014, 35(9).

- G. Agrogiannis, S. Sifakis, E. Patsouris, A. Konstantinidou. **Insulin-like growth factors in embryonic and fetal growth and skeletal development (Review).** Molecular Medicine Reports 05/2014; 10(2).
- S. Sifakis, M. Eleftheriadis, D. Kapou, R. Murru, A. Konstantinidou, S. Orru, M. Ziegler, T. Liehr, E. Manolakas, I. Papoulitis. **Prenatal Diagnosis of Proximal Partial Trisomy 1q Confirmed by Comparative Genomic Hybridization Array: Molecular Cytogenetic Analysis, Fetal Pathology and Review of the Literature.** Birth Defects Research Part A Clinical and Molecular Teratology 04/2014; 100(4).
- D. Kapou, S. Sifakis, A. Konstantinidou, N. Papantoniou, D.A. Spandidos. **Role of the angiopoietin/Tie system in pregnancy (Review).** Exp Ther Med/2015; Apr;9(4):1091-1096. Epub 2015 Feb 9.
- M. Pagida, A. Konstantinidou, A. Korelidou, D. Katsika, E. Tsekoura, E. Patsouris, M. Panayotakopoulou. **The effect of perinatal hypoxic/ischemic injury on tyrosine hydroxylase expression in the locus coeruleus of the human neonate.** Dev Neurosci. 2016;38(1):41-53.
- Tzetis M, A. Konstantinidou, Sofocleus C, Kosma K, Mitrakos A, Tzannatos C, Kitsiou-Tzeli S. **Compound heterozygosity of a paternal submicroscopic deletion and a maternal missense mutation in POR gene: Antley-Bixler syndrome phenotype in three sibling fetuses.** Birth Defects Res A Clin Mol Teratol. 2016 Jul;106(7):536-41.