

Short bio Joanne Traeger-Synodinos June 2020

JAN TRAEGER-SYNODINOS, DPhil (Oxon), ErLCG

Η Ιωάννα Συνοδινού-Traeger είναι Καθηγήτρια Γενετικής με εμπειρία άνω των 30 ετών στη Μοριακή Γενετική. Από τον Σεπτέμβριο του 2019 διατελεί Διευθύντρια του Εργαστηρίου Ιατρικής Γενετικής, του Εθνικού και Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών. Το 1982, λίγο αφότου έλαβε το διδακτορικό της (DPhil) από το Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης, μετοίκησε στην Ελλάδα και από το 1983 έχει εργαστεί σε τμήματα του Πανεπιστημίου Αθηνών (παιδιατρικής και γενετικής) στο Νοσοκομείο Παίδων «Αγία Σοφία» στην Αθήνα.

Η Ιωάννα Συνοδινού-Traeger έχει διεθνώς αναγνωριστεί ως εμπειρογνώμων στις αιμοσφαιρινοπάθειες και στη Προεμφυτευτική Γενετική Ανάλυση (ΠΓΑ), καθώς επίσης έχει συνεισφέρει σε δημοσιεύσεις αναφορικά με τις οδηγίες βέλτιστης πρακτικής και στους δύο παραπάνω τομείς.

Έχει πάνω από 150 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά (με άνω των 4250 παραπομπών, 37 H-INDEX). Επίσης έχει γράψει κεφάλαια σε διάφορα επιστημονικά βιβλία, εκ των οποίων μερικά έχει συν-επιμεληθεί.

Τέλος, η Ιωάννα Συνοδινού-Traeger είναι επί μακρόν μέλος της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Γενετικής του Ανθρώπου (European Society of Human Genetics-ESHG) και της Ευρωπαϊκής Εταιρείας Ανθρώπινης Αναπαραγωγής και Εμβρυολογίας (European Society of Human Reproduction and Embryology), έχοντας επιπλέον υπηρετήσει ως μέλος της διευθύνουσας επιτροπής της ESHRE για την ΠΓΑ μεταξύ των ετών 2004 έως 2016, καθώς επίσης και ως πρόεδρος αυτής μεταξύ των ετών 2012 έως 2014. Είναι μέλος της ειδικής συμβουλευτικής ομάδας του οργανισμού GenQA (UK) για εξωτερικούς ποιοτικούς ελέγχους για ΠΓΑ και μέλος της ομάδας ειδικών για αιμοσφαιρινοπάθειες (The Haemoglobinopathy Expert Panel), αναγνωρισμένη από ClinGen, μέρος του Αμερικάνικου Εθνικού Ινστιτούτου Υγείας (National Institute of Health).

Η Ιωάννα Συνοδινού-Traeger έχει λάβει >50 προσκλήσεις ως ομιλήτρια σε διεθνή συνέδρια και σεμινάρια, και έχει συμμετάσχει σε οργανωτικές επιτροπές σε πάνω από 20 διεθνή συνέδρια. Η ερευνά της έχει βραβευτεί >20 φορές και έχει στο ενεργητικό της μία ευρεσυντεχνία (Greek Patent Register, OBI [www.obigr.gr](http://www.obigr.gr)).