

# ΚΟΛΙΑΛΕΞΗ ΑΓΓΕΛΙΚΗ

Ιατρικός Γενετιστής

## CONTACT

PHONE:  
213-2037331

WEBSITE:

[Διεύθυνση Γενετικής –  
Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού  
\(ich.gr\)](#)

EMAIL:  
[a.kolialexi@ich.gr](mailto:a.kolialexi@ich.gr)

**Κολιαλέξη Αγγελική**  
Ιατρικός Γενετιστής, Δρ. Ιατρικής Πανεπιστημίου Αθηνών  
Ινστιτούτο Υγείας του Παιδιού  
Θηβών 1 & Παπαδιαμαντοπούλου (Γουδι)  
11527.

## Βιογραφικό σημείωμα

Αποφοίτησε από την Ιατρική Σχολή του Αριστοτελείου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης και απέκτησε την ειδικότητα της Βιοπαθολογίας. Το 1995 έγινε Διδάκτωρ της Ιατρικής Σχολής ΕΚΠΑ. Το 2024, απέκτησε τον τίτλο της ειδικότητας της Ιατρικής Γενετικής.

Το 1995 μετεκπαιδεύτηκε στη Μοριακή Κυτταρογενετική στο Πανεπιστήμιο Erasmus στο Ρότερνταμ υπό τον καθηγητή H. Galjard και το 2001 στις μεθόδους μελέτης ελεύθερου εμβρυϊκού DNA από το περιφερικό αίμα εγκύου στο Εργαστήριο Γενετικής του Πανεπιστημιακού Νοσοκομείου Princes of Wales στο Hong Kong υπό τον καθηγητή D. Lo.

Από το 1992-έως το 2021 εργάστηκε στο Εργαστήριο Ιατρικής Γενετικής ΕΚΠΑ. Οι υποχρεώσεις της περιελάμβαναν τη χρησιμοποίηση τεχνικών Κυτταρογενετικής, Μοριακής Κυτταρογενετικής και Μοριακής Γενετικής για τη διάγνωση γενετικών νοσημάτων και συνδρόμων με έμφαση στη διάγνωση του συστήματος RhD και του φύλου του εμβρύου με τη χρησιμοποίηση του ελεύθερου εμβρυϊκού DNA πλάσματος εγκύου.

Από το 2015 έως 2019 παρείχε παράλληλα υπηρεσίες στην Γ'Μαιευτική και Γυναικολογική Κλινική ΕΚΠΑ και το ΠΜΣ «Παθολογία της Κύησης» ως υπεύθυνη του Εργαστηρίου Βιοχημείας και Μοριακής Βιολογίας.

Τον Οκτώβριο του 2021 ανέλαβε τη Διεύθυνση της Διεύθυνσης Γενετικής του Ι.Υ.Π. Ασχολείται με την Κυτταρογενετική και τη Μοριακή Γενετική σε κλινικό και ερευνητικό επίπεδο. Το ενδιαφέρον της εντοπίζεται στην πρόληψη γενετικών νοσημάτων και την πρόωπη, προσυμπτωματική ανίχνευση νεογνών με γενετικά νοσήματα που δίνει τη δυνατότητα έγκαιρης αντιμετώπισης των νόσων επωφελούμενα από τις υπάρχουσες θεραπείες.

Έχει συμμετάσχει ως ερευνήτρια σε κλινικές μελέτες και σε περισσότερα από 20 ερευνητικά προγράμματα τα οποία έχουν χρηματοδοτηθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση, το ΕΣΠΑ, το Υπουργείο Έρευνας και Τεχνολογίας, το Κεντρικό Συμβούλιο Υγείας (ΚΕΣΥ), το Ελληνικό Αντικαρκινικό Ινστιτούτο και το Πανεπιστήμιο Αθηνών. Από το 2024 είναι επιστημονικά υπεύθυνη του προγράμματος «Επιχορήγηση του ΙΥΠ για τη διενέργεια: προληπτικών περιγεννητικών (νεογνικών) ελέγχων για ΝΜΑ και Βαριά Συνδυασμένη Ανοσοανεπάρκεια και προληπτικών προγεννητικών ελέγχων για φορεία ΝΜΑ και της παραλλαγής p.Phe508del Κυστικής Ίνωσης» στο πλαίσιο της Δράσης (Measure) 16783 “Υλοποίηση του Εθνικού Προγράμματος Πρόληψης της Δημόσιας Υγείας «Σπύρος Δοξιάδης» (ΕΠΠ «ΣΔ»)” του Ταμείου Ανάκαμψης και Ανθεκτικότητας.

Από την ερευνητική της ενασχόληση έχει δημοσιεύσει περισσότερα από 100 άρθρα σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά, 18 σε ελληνικά, 15 κεφάλαια σε ξενόγλωσσα βιβλία, 7 σε Ελληνικά και 210 περιλήψεις σε διεθνή και ελληνικά συμπόσια. Ως προσκεκλημένη ομιλήτρια έχει δώσει 37 διαλέξεις στην Ελλάδα και το εξωτερικό. Αξιολογεί άρθρα που υποβάλλονται προς δημοσίευση για πάνω από 20 επιστημονικά περιοδικά και συνεργάζεται με μεγάλα ερευνητικά κέντρα του εξωτερικού. Είναι συνκαταθέτης και συνδικαιούχος σε 3 διπλώματα ευρεσιτεχνίας. Το έργο της έχει τιμηθεί από την Ακαδημία Αθηνών και

επανελημμένως από διάφορες Ελληνικές και διεθνείς επιστημονικές εταιρείες.