

**Ελισάβετ Γεωργίου, MD, PhD**

**Επίκουρη Καθηγήτρια Ιατρικής Βιοχημείας, Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας,**

**Τμήμα Ιατρικής, Σχολή Επιστημών Υγείας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης**

**elgeorgiou@auth.gr**

**+302310999171**

Η Ελισάβετ Γεωργίου αποφοίτησε από το Τμήμα Ιατρικής ΑΠΘ το 1997 και ολοκλήρωσε την ειδικότητα Αιματολογίας το 2006. Η διδακτορική της διατριβή με τίτλο «Αξιολόγηση της μεθυλίωσης του γονιδίου *p16* στον καρκίνο του πνεύμονα ως δείκτη πρώιμης διάγνωσης», ολοκληρώθηκε το 2006. Εργάσθηκε ως επισκέπτης ερευνητής στο Center for Haematology, Imperial College, London, UK από τον 10/2008 έως τον 8/2009.

Τα έτη 2008-2014 εργάσθηκε ως Επιμελήτρια Αιματολόγος στο Γενικό Νοσοκομείο «Παπαγεωργίου» στη Θεσσαλονίκη. Από το 2014 είναι μέλος ΔΕΠ στο Εργαστήριο Βιολογικής Χημείας του Τμήματος Ιατρικής ΑΠΘ, αρχικά στη βαθμίδα του λέκτορα και από το 2016 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή, με γνωστικό αντικείμενο «Ιατρική Βιοχημεία».

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα εστιάζονται στην επιγενετική ρύθμιση της γονιδιακής έκφρασης (μεθυλίωση DNA, τροποποιήσεις των ιστονών, μη κωδικά RNAs) στην υγεία και στη νόσο, με σκοπό την ανάδειξη διαγνωστικών/προγνωστικών/παθογενετικών δεικτών σε νεοπλασματικά και μη νοσήματα. Έχοντας μεγάλη εμπειρία σε μοριακές τεχνικές, έχει βοηθήσει και καθοδηγήσει μεταπτυχιακούς και διδακτορικούς φοιτητές στην εφαρμογή τους.