



Η Ειρήνη Μαργιωλάκη γεννήθηκε στο Ηράκλειο Κρήτης και μεγάλωσε στην Αθήνα. Το 1999 αποφοίτησε από το Τμήμα Φυσικής του Πανεπιστημίου Κρήτης. Η διδακτορική της διατριβή ολοκληρώθηκε το 2004 στο Τμήμα Φυσικής, Χημείας και Περιβαλλοντικών Επιστημών του Πανεπιστημίου του Sussex στην Μεγάλη Βρετανία. Από το 2003

μέχρι το 2010 εργάστηκε στο Ευρωπαϊκό σύγχροτρον (European Synchrotron Radiation Facility, ESRF) στην Grenoble της Γαλλίας αρχικά ως μεταδιδακτορική ερευνήτρια (2003-2006) και έπειτα με 5ετές συμβόλαιο ερευνητικής θέσης (Instrument Scientist, 2006-2010). Σήμερα συνεχίζει την ερευνητική της δραστηριότητα στο ESRF ως συνεργαζόμενη ερευνήτρια. Από τον Μάρτιο του 2010, εργάζεται στον τομέα της Βιοχημείας εστιάζοντας στην δομή και την λειτουργία πρωτεϊνών, στο Τμήμα Βιολογίας του Πανεπιστημίου Πατρών. Αρχικά εξελέγη ως Λέκτορας, κατόπιν ως Επίκουρη Καθηγήτρια και σήμερα ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια. Τον Απρίλιο του 2003 έλαβε το βραβείο “Blue John Crystal” από την ομάδα βιολογικών δομών της Βρετανικής Ένωσης Κρυσταλλογράφων (British Crystallographic Association, BCA), για την επίλυση της πρώτης πρωτεϊνικής δομής από πολυκρυσταλλικό ίζυμα με χρήση της κρυσταλλογραφικής μεθόδου της μοριακής αντικατάστασης. Τον Σεπτέμβριο του 2006, έλαβε το βραβείο νέων επιστημόνων από την Ευρωπαϊκή επιτροπή περίθλασης από πολυκρυσταλλικά υλικά (European Powder Diffraction Conference (EPDIC 10) young scientist award) ως αναγνώριση καινοτόμου ερευνητικής εργασίας στον τομέα «macromolecular powder diffraction». Το 2010, έλαβε την διεθνή υποτροφία UNESCO- L'OREAL Co-sponsored International fellowship for Young Women in Life Sciences ως αναγνώριση της εργασίας μου σχετικά με την ανάπτυξη νέων μεθόδων για την δομική βιολογία. Η συγκεκριμένη υποτροφία αφορά στην επίλυση της δομής ιικών πρωτεϊνών που αναμένεται να προκαλέσουν επιδημίες στην περιοχή της νοτιο-ανατολικής Ευρώπης. Επίσης μετά από πρόσκληση της Διεθνούς Ένωσης Κρυσταλλογράφων (International Union of Crystallography - IUCr) έχει γράψει άρθρα επισκόπησης (review articles) και κεφάλαια βιβλίων. Είναι εκλεγμένο μέλος της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Περίθλασης Πολυκρυσταλλικών υλικών (European Powder Diffraction Committee, EPDIC) και μέλος του Διοικητικού Συμβουλίου του Επιστημονικού Πάρκου Πατρών (Patras Science Park, PSP). Την τελευταία 15ετία έχει συμβάλει στη συγγραφή σημαντικού αριθμού επιστημονικών δημοσιεύσεων και έχει συμμετάσχει σε πολυάριθμες επιτροπές και ανταγωνιστικά προγράμματα χρηματοδότησης σε Εθνικό και Διεθνές επίπεδο. Περισσότερες πληροφορίες για την ερευνητική της ομάδα και την επιστημονική της πορεία δίνονται στους συνδέσμους. <https://sites.google.com/view/margiolaki-biology-upat/home>  
<http://www.biology.upatras.gr/personel/margiolaki/?portfolioCats=80>