

Η **Μαρία Ρουμπελάκη** είναι Καθηγήτρια Βιολογίας και Εφαρμογών Αναγεννητικής Ιατρικής του Εργαστηρίου Βιολογίας της Ιατρικής Σχολής, ΕΚΠΑ και Συνεργαζόμενο μέλος ΔΕΠ του Ιδρύματος Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ).



Πραγματοποίησε την διδακτορική της διατριβή στο Πανεπιστήμιο της Οξφόρδης ως υπότροφος του Medical Research Council (MRC) και του Leukaemia Research Fund (LRF). Συνέχισε την μεταδιδακτορική της εκπαίδευσή στο Stem Cell Laboratory, Nuffield Laboratory Sciences, του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης και κατόπιν επέστρεψε στην Ελλάδα, στο Ίδρυμα Ιατροβιολογικών Ερευνών της Ακαδημίας Αθηνών (ΙΙΒΕΑΑ). Το 2010 εκλέχθηκε Λέκτορας Αναπτυξιακής Βιολογίας της Ιατρικής Σχολής του ΕΚΠΑ και διορίστηκε το 2012, το 2014 προήχθη στην θέση της Επικ. Καθηγήτριας Αναπτυξιακής Βιολογίας, το 2019 εκλέχθηκε ως Αναπληρώτρια Καθηγήτρια και το 2024 ως Καθηγήτρια. Το 2011, διετέλεσε επισκέπτρια λέκτορας στο Stem Cells Laboratory, NDCLS του Πανεπιστημίου της Οξφόρδης. Το 2015 μετέβη ως Fulbright Scholar στο Τμήμα Αιματολογίας του Πανεπιστημίου της Ουάσιγκτον στο Σιάτλ, Η.Π.Α όπου διεξήγαγε έρευνα στο πεδίο των βλαστικών κυττάρων. Το 2017 έλαβε το βραβείο επαγγελματικής επιτυχίας από το Βρετανικό Συμβούλιο για τις ερευνητικές της μελέτες της στο Ηνωμένο Βασίλειο και στην Ελλάδα.

Για πάνω από 20 χρόνια, μελετά τη διαφοροποίηση και τις ιδιότητες των ενηλίκων και εμβρυϊκών μεσεγχυματικών στελεχιαίων/στρωματικών κυττάρων (MSCs). Πιο πρόσφατα, οι μελέτες της ομάδος της επικεντρώνονται στη χρήση θεραπειών με βάση τα MSCs στην οξεία ηπατική ανεπάρκεια. Η ομάδα της έχει προσελκύσει χρηματοδοτήσεις για τη διεξαγωγή έρευνας από διεθνείς και εθνικούς φορείς (Horizon 2020, FP7-HEALTH-2013-INNOVATION, H.F.R.I., Fondation Santé, Marie Curie European Industrial Doctorate, I.K.Y, Asklepios, Gilead Research Grant κλπ).

Η Μαρία Ρουμπελάκη είναι συγγραφέας σημαντικού αριθμού δημοσιεύσεων σε έγκριτα διεθνή περιοδικά. Έχει διατελέσει κριτής σε μεγάλο αριθμό διεθνών επιστημονικών περιοδικών και αξιολογήτρια διεθνών και εθνικών φορέων χρηματοδότησης. Είναι Ιδρυτικό μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Γονιδιακής Θεραπείας και Αναγεννητικής Ιατρικής, στην οποία είναι Αναπληρώτρια Πρόεδρος, και της Ελληνικής Εταιρείας Νανοτεχνολογίας στις Επιστήμες Υγείας. Η Μαρία Ρουμπελάκη διδάσκει Βιολογία σε προπτυχιακούς φοιτητές Ιατρικής και είναι ενεργό μέλος και διδάσκουσα σε 13 Μεταπτυχιακά Προγράμματα Σπουδών.