

**ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ - ΤΜΗΜΑ ΕΠΙΣΤΗΜΗΣ ΦΥΣΙΚΗΣ ΑΓΩΓΗΣ ΚΑΙ ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ**  
**ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΟΙ ΕΡΕΥΝΗΤΕΣ**

**ΜΑΡΙΑ ΒΛΙΩΡΑ**

**GOOGLE SCHOLAR PROFILE/ORCID PROFILE:**

ORCID: 0000-0002-1884-1057

GOOGLE SCHOLAR: <https://scholar.google.com/citations?user=rIKc9oQAAAAJ&hl=el>

**E-MAIL:**

[mvliora@gmail.com](mailto:mvliora@gmail.com), [mvliora@uth.gr](mailto:mvliora@uth.gr)

**ΘΕΜΑ ΜΕΤΑΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ:**

Η Μαρία Βλιώρα ασχολείται με τη χρήση φορέων που έχουν παραχθεί μέσω νανοτεχνολογίας για στοχευμένη θεραπεία μέσω του αγγειακού συστήματος για την αντιμετώπιση καρδιαγγειακών νοσημάτων. Επίσης ασχολείται με τον τομέα της αναγεννητικής ιατρικής και την ανάπτυξη βιολογικών μεμβρανών και ικριωμάτων μέσω τρισδιάστατης εκτύπωσης για την διαφοροποίηση βλαστοκυττάρων.

**ΠΕΡΙΛΗΨΗ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟΥ ΣΗΜΕΙΩΜΑΤΟΣ:**

Η Μαρία Βλιώρα είναι απόφοιτος του τμήματος Μοριακής Βιολογίας και Γενετικής του Δημοκριτείου Πανεπιστημίου Θράκης και κατέχει μεταπτυχιακό τίτλο στη Μοριακή Βιολογία από το Πανεπιστήμιο του Umeå στη Σουηδία. Το 2022 ανακηρύχθηκε Διδάκτορας από το Τμήμα Επιστήμης Φυσικής Αγωγής και Αθλητισμού Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και από το Τμήμα Μοριακής και Μεταφραστικής Ιατρικής του Πανεπιστημίου της Brescia. Στη διάρκεια της διδακτορικής της έρευνας ασχολήθηκε με την ανάπτυξη βιολογικών ικριωμάτων για τη μεταμόσχευση βλαστοκυττάρων με σκοπό την αύξηση των μπεζ λιποκυττάρων για την καταπολέμηση της παχυσαρκίας καθώς και με τη μελέτη παραγόντων του αγγειακού συστήματος και πως αυτοί επηρεάζουν την εκδήλωση/εξέλιξη της παχυσαρκίας και άλλων μεταβολικών ασθενειών που προκαλούνται από αυτή. Τέλος ασχολήθηκε με την μελέτη της πρωτεΐνης ιρισίνης και το ρόλο της στην φαιοποίηση του λευκού λιπώδους ιστού. Τα τελευταία χρόνια έχει απασχοληθεί ως Ερευνήτρια σε διάφορα χρηματοδοτούμενα ευρωπαϊκά προγράμματα καθώς και ως Ακαδημαϊκός Υπότροφος στο Τμήμα Διαιτολογίας και Διατροφολογίας του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας στο Μάθημα της Μικροβιολογίας Τροφίμων. Σήμερα ασχολείται κυρίως με την μελέτη και εφαρμογή στοχευμένης θεραπείας μέσω του αγγειακού συστήματος για την καταπολέμηση καρδιαγγειακών παθήσεων και με την ανάπτυξη βιολογικών μεμβρανών/ικριωμάτων μέσω τρισδιάστατης εκτύπωσης.