

Η Δρ. **Μαρία Μπυϊλέ** έχει υπερ-εικοσιπενταετή ακαδημαϊκή και ερευνητική εμπειρία στις ΗΠΑ (15 έτη) και στην Ευρώπη (10 έτη). Είναι Καθηγήτρια στο Τμήμα Ναυτιλιακών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πειραιώς στο αντικείμενο «Διαχείριση και Πολιτική Λιμενικών και Τερματικών Εγκαταστάσεων Συνδυασμένων Μεταφορών», Διευθύντρια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος στη Ναυτιλία, Διευθύντρια του Ερευνητικού Εργαστηρίου Ποσοτικής Ανάλυσης στη Ναυτιλία (Πανεπιστήμιο Πειραιώς) και Διευθύντρια Ερευνών του Τομέα για Οικονομικά και Περιβαλλοντικά Θέματα – Θαλάσσιες και Αεροπορικές Μεταφορές του Ελληνικού Ινστιτούτου Βιώσιμης Κινητικότητας και Δικτύων Μεταφορών (IMET) του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ). Είναι συνδεδεμένο μέλος ΔΕΠ του Ερευνητικού Κέντρου για τις Προηγμένες Υποδομές και Μεταφορές του Πανεπιστημίου Rutgers, ΗΠΑ (2010-σήμερα). Έχει εργαστεί ως Διευθύντρια Ερευνών στο IMET σε θέση Ερευνητή Α' με γνωστικό αντικείμενο «Ανάλυση – Λειτουργία Συστημάτων Εμπορευματικών Μεταφορών και Logistics και Εφαρμογές των Τεχνικών Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών (ICT) σε αυτά» (2010-2016), Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Μεταφορών στο Τμήμα Πολιτικών Μηχανικών και Μηχανικών Περιβάλλοντος στο Πανεπιστήμιο Rutgers, ΗΠΑ (2007-2010), Συν-Διευθύντρια του Προγράμματος Εμπορευματικών και Θαλάσσιων Μεταφορών στο Ερευνητικό Κέντρο Προηγμένων Υποδομών και Μεταφορών (2005-2010), Ακαδημαϊκός Συνεργάτης στο Κέντρο Διαχείρισης Εφοδιαστικής Αλυσίδας της Σχολής Επιχειρηματικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Rutgers (2005-2009), και Επίκουρη Καθηγήτρια Μεταφορών στο Lafayette College (1995-2000).

Απέκτησε το Δίπλωμα του Πολιτικού (Συγκοινωνιολόγου) Μηχανικού από το Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο το 1990 (Βραβείο Α. Πετρόπουλου, 1992), το Μεταπτυχιακό τίτλο του Περιβαλλοντολόγου Μηχανικού από το Πανεπιστήμιο Rutgers το 1992, και τον τίτλο του Δρ. Συγκοινωνιολόγου Μηχανικού από το Τεχνολογικό Ινστιτούτο του New Jersey το 1995 (με τιμητική διάκριση από το Ομοσπονδιακό Υπουργείο Μεταφορών ΗΠΑ, 1994).

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα περιλαμβάνουν θέματα όπως ανάλυση, σχεδιασμός και διαχείριση πολυτροπικών συστημάτων επιβατικών και εμπορευματικών μεταφορών, θαλάσσιες μεταφορές και Εφοδιαστική, οργάνωση και διοίκηση λιμένων και τερματικών σταθμών, πολιτική μεταφορών. Έχει συμμετάσχει σε πάνω από 70 ερευνητικά προγράμματα και έργα παροχής υπηρεσιών που χρηματοδοτούνται από φορείς στις Η.Π.Α., την Ευρώπη και τη Λατινική Αμερική, έχοντας συντονίσει πάνω από τα μισά εξ αυτών.

Έχει αναπτύξει μεταπτυχιακά και προπτυχιακά προγράμματα σπουδών και ερευνητικά εργαστήρια και ομάδες σε τρία Ακαδημαϊκά Ιδρύματα και έχει διδάξει μεταπτυχιακά και προπτυχιακά μαθήματα μεταφορών και Εφοδιαστικής, short courses και σεμινάρια σε διάφορα ιδρύματα της Ευρώπης, ΗΠΑ, Ασίας και Αφρικής.

Έχει δημοσιεύσει πάνω από 170 τεχνικά άρθρα, 12 κεφάλαια βιβλίων και ένα βιβλίο. Το διδακτικό και ερευνητικό έργο της έχει λάβει πολλά βραβεία, μεταξύ των οποίων Βραβείο Καλύτερης Δημοσίευσης (2000), Βραβείο για Εκπαίδευση σε θέματα Συγκοινωνιολόγου Μηχανικού (2009), Βραβείο Αριστείας ως Διακεκριμένη Εκπαιδευτικός (2006-2007), και το ανταγωνιστικό «Πρόγραμμα Συνεργασίας για την Καινοτομία» από το Τμήμα Βιομηχανικής Καινοτομίας και Εταιρικών Σχέσεων του Εθνικού Ιδρύματος Επιστημών των ΗΠΑ (National Science Foundation).

Έχει διατελέσει μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πειραιώς, μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου του IMET/ΕΚΕΤΑ, Πρόεδρος της Ομάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του Τμήματος Ναυτιλιακών Σπουδών Πανεπιστημίου Πειραιώς, υπεύθυνη για την προετοιμασία πιστοποίησης του Τμήματος, μέλος του ΔΣ του Ινστιτούτου Ιστορίας Εμπορικής Ναυτιλίας, εκπρόσωπος της Σχολής Ναυτιλίας και Βιομηχανίας στην Επιτροπή Διεθνοποίησης του Πανεπιστημίου Πειραιώς.