

Καθηγήτρια Μαρία (Μάνια) Μαύρη - Συνοπτικό Βιογραφικό

Η Μαρία Μαύρη είναι Καθηγήτρια Ποσοτικών Μεθόδων στο Τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων, της Σχολής Επιστημών της Διοίκησης του Πανεπιστημίου Αιγαίου, όπου διδάσκει από το 2007.

Απόφοιτος του Τμήματος Μαθηματικών του Εθνικού & Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών με μεταπτυχιακό τίτλο σπουδών στις Επιστήμες Αποφάσεων από το Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών και διδακτορικό στην Επιχειρησιακή Έρευνα από το ίδιο Πανεπιστήμιο.

Έχει διδάξει ως επιστημονικός συνεργάτης (Π.Δ. 407/80) στο Πάντειο Πανεπιστήμιο, στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, στο Πανεπιστήμιο Πειραιά και ως μέλος ΣΕΠ (Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Το 2018 ανέλαβε καθήκοντα ως Αντιπρυτάνισσα Έρευνας και Δια Βίου Εκπαίδευσης και Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών και Διαχείρισης του ΕΛΚΕ του Πανεπιστημίου Αιγαίου. Είναι Διευθύντρια του Εργαστηρίου Ποσοτικών Μεθόδων (QMLab) του τμήματος Διοίκησης Επιχειρήσεων, καθώς και του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών για Στελέχη Επιχειρήσεων- executive MBA του ίδιου τμήματος.

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα αφορούν στη βελτιστοποίηση, την ανάλυση δεδομένων, το γραμμικό προγραμματισμό και την τρισδιάστατη εκτύπωση. Είναι συγγραφέας δύο βιβλίων, ενώ έχει συγγράψει κεφάλαια σε επιστημονικά συγγράμματα. Μέρος του ερευνητικού της έργου έχει δημοσιευθεί σε καταλογογραφημένα διεθνή περιοδικά όπως *Omega*, *Knowledge & Process Management*, *Journal of Science and Technology Policy Management*, *3D Printing and Additive manufacturing*, ενώ έχει παρουσιάσει την ερευνητική της δουλειά σε πληθώρα διεθνών και ελληνικών επιστημονικών συνεδρίων.

Είναι μέλος των Επιστημονικών Εταιριών: Women in 3D Printing, Association of 3D Printing, European Operations (EURO) & INFORMS, European Management Association, EME (Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας), ΕΕΣΜ (Ελληνικής Εταιρείας Συστημικών Μελετών).

Από το 2016 μέχρι και τον Οκτώβριο του 2022 ήταν Ιδρυματική Υπεύθυνη του Έργου: «Πρακτική Άσκηση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης Πανεπιστημίου Αιγαίου», ενώ συντονίζει συγχρηματοδοτούμενα ερευνητικά προγράμματα, με έμφαση κυρίως στην αξιοποίηση της τρισδιάστατης τεχνολογίας σε τομείς όπως ο Πολιτισμός, η Εκπαίδευση και ο ψηφιακός μετασχηματισμός οργανισμών και επιχειρήσεων. Έχει συντονίσει τον τομέα του Μαθηματικού Γραμματισμού του Πανεπιστημίου Αιγαίου στον κύκλο επιμόρφωσης εκπαιδευτικών που διοργάνωσε το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ).

Από το 2005 έως και 2008 εργάστηκε ως Υπεύθυνη Ερευνητικών Έργων σχετικά με τις Τεχνολογίες Πληροφορικής και Επικοινωνιών στο «Παρατηρητήριο για την Κοινωνία της Πληροφορίας» ενώ από το 2008 μέχρι και το 2010 ήταν τεχνική σύμβουλος στο «Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την Ψηφιακή Σύγκλιση» και συγκεκριμένα για τις δράσεις της ψηφιακής ασφάλειας, της ψηφιακής τάξης και του ψηφιακού τουρισμού.

Διετέλεσε μέλος της Επιτροπής της Ειδικής Γραμματείας για την Κοινωνία της Πληροφορίας για την Ψηφιακή Στρατηγική της Ελλάδας 2006-2013, καθώς και της Συντονιστικής Επιτροπής του Έργου HE Innovate το οποίο υλοποιείται από το Υπουργείο Παιδείας και Θρησκευμάτων σε συνεργασία με την European Commission, DG for Education, Youth Sport and Culture και τον OECD Centre for Entrepreneurship, SME, Cities and Regions. Επίσης, υπήρξε μέλος του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού του CERN εκπροσωπώντας το Πανεπιστήμιο Αιγαίου κατόπιν εξουσιοδότησης της Συγκλήτου.

Από το Φεβρουάριο του 2022 είναι μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας του Βορείου Αιγαίου.