

Καθηγήτρια/Ποσοτικές Μέθοδοι/ Πανεπιστήμιο Αιγαίου

m.mavri@ba.aegean.gr / mavri.maria@ac.eap.gr

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

Είναι απόφοιτη 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 (Π.Δ. 407/80) στο Πάντειο Πανεπιστήμιο, στο Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, στο Πανεπιστήμιο Πειραιά και ως μέλος ΣΕΠ (Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.

Από το 2018 μέχρι και το 2022 διετέλεσε Αντιπρύτανης 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 «Διοίκηση Επιχειρήσεων για Στελέχη Επιχειρήσεων- executive MBA» του ίδιου τμήματος.

Τα ερευνητικά της ενδιαφέροντα αφορούν στη βελτιστοποίηση, το γραμμικό προγραμματισμό, τον ψηφιακό μετασχηματισμό 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.

Συντονίζει ερευνητικά προγράμματα χρηματοδοτούμενα από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή, με έμφαση κυρίως στην αξιοποίηση της τρισδιάστατης τεχνολογίας σε τομείς όπως ο Πολιτισμός, η Εκπαίδευση και ο ψηφιακός μετασχηματισμός οργανισμών και επιχειρήσεων. Έχει υπάρξει τεχνικός σύμβουλος στο «Παρατηρητήριο για την Κοινωνία της Πληροφορίας» και στις Ψηφιακές Ενισχύσεις». Υπήρξε μέλος 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 (2020-2002) και μέλος του Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας του Ευρωπαϊκού Οργανισμού του CERN, εκπροσωπώντας το Πανεπιστήμιο Αιγαίου (2019-2022). Από το 2022 είναι μέλος του Περιφερειακού Συμβουλίου Έρευνας και Καινοτομίας της Περιφέρειας του Βορείου Αιγαίου.

Επιλεγμένες Δημοσιεύσεις

1. Mavri, M., Fronimaki, E., Kadrefi, A., (2023) "A survey analysis for the adoption of 3D printing technology: consumers' perspective", *Journal of Science and Technology Policy Management*. Vol. 14 (2), pp. 353-385.
2. Mavri, M., Mennis, V., (2022). "Is COVID-19 the "killer app" to incorporate 3D printing technology into the manufacturing industry? A note on mass production via 3D printing ", *3D Printing and Additive manufacturing*, Vol 9 (5).
3. Koltsaki, M., Mavri, M., (2022). "A Comprehensive Overview of Additive Manufacturing Processes through a time-based classification model", *3D Printing and Additive manufacturing*, Published Online 22/12/22 doi: <https://doi.org/10.1089/3dp.2022.0167>
4. Mavri, M., (2015). "Redesigning a Production Chain based on 3D printing technology", *Knowledge & Process Management*, 22(3), pp.141-147.
5. Mavri, M and Ioannou, G, (2006). "Consumers perspectives on online banking services". *International Journal of Consumer Studies* 30(2), pp. 552-560.