



Η Μαρία Χατζηνικολάου είναι Καθηγήτρια στη Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας και Διευθύντρια του Εργαστηρίου Εφαρμοσμένων Μαθηματικών της Σ.Θ.Ε.Τ. του Ε.Α.Π.. Έχει σχεδιάσει και διευθύνει τα Προγράμματα Σπουδών: «Σπουδές στις Φυσικές Επιστήμες», «Μεταπτυχιακές Σπουδές στα Μαθηματικά», «Βιοπληροφορική και Νευροπληροφορική», στα οποία διδάσκει σύμφωνα με εξ αποστάσεως μεθοδολογίες. Συμμετέχει και στην ΕΠΣ του ΔΠΜΣ “Precision Medicine and Novel Therapies.

Το πεδίο ειδίκευσης και τα κύρια ερευνητικά της ενδιαφέροντα αφορούν στην ανάπτυξη και χρήση μαθηματικών μεθόδων και μοντέλων σε πολλαπλές κλίμακες για προβλήματα κυρίως βιοιατρικών επιστημών και μηχανικής του συνεχούς μέσου. Έχει πλούσιο αναγνωρισμένο ερευνητικό, συγγραφικό και διοικητικό έργο. Έχει επιβλέψει τέσσερις (4) ολοκληρωμένες διδακτορικές διατριβές και επιβλέπει ακόμη οκτώ (8) που είναι σε εξέλιξη καθώς και πλήθος διπλωματικών εργασιών. Έχει διατελέσει Κοσμήτωρ και αναπληρώτρια Κοσμήτωρ της ΣΘΕΤ. Είναι μέλος επιστημονικών και οργανωτικών επιτροπών συνεδρίων, ελληνικών και διεθνών επιστημονικών ενώσεων. Διατελεί Πρόεδρος της Επιτροπής της εξ Αποστάσεως Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του Ε.Α.Π., εκπρόσωπός του στη Γ.Σ. του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (Σ.Ε.Α.Β.), και μέλος του Δ.Σ. του Σ.Ε.Α.Β.. Είναι μέλος της Επιτροπής Ισότητας Φύλων και Καταπολέμησης των Διακρίσεων (Ε.Ι.Φ.) του Ε.Α.Π., του δικτύου Greek Women in Mathematics , μέλος της Επιτροπής Προβολής και Εξωστρέφειας της ΣΘΕΤ, και εσωτερικό μέλος του Συμβουλίου Διοίκησης του Ε.Α.Π.

Στο πλαίσιο των καθηκόντων της ως διευθύντρια του εργαστηρίου, έχει εξασφαλίσει χρηματοδοτήσεις για ερευνητικό και εκπαιδευτικό εξοπλισμό του εργαστηρίου, και συμμετοχή των μελών του σε ερευνητικά έργα. Επίσης, έχει θεσπίσει από το 2017 την οργάνωση επιστημονικής διημερίδας «Ερευνητικές Κατευθύνσεις και Προοπτικές στα Μαθηματικά», που διεξάγεται ετησίως με συμμετοχή της ευρύτερης ακαδημαϊκής μαθηματικής κοινότητας. Περισσότερα

<https://www.eap.gr/dep/hadjinicolaou/hadjinicolaou@eap.gr>

Πάτρα, Μάιος 2026