



Maria Giovanna Pastore Carbone

Επίκουρη Καθηγήτρια

Τμήμα Μηχανολόγων Μηχανικών

Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου

Μ. Αλεξάνδρου 1, Κουκούλι, 26334 Πάτρα, Αχαΐα

Τηλ.: 2610 36 9273

e-mail: mg.pastorecarbone@uop.gr

Θεματικές περιοχές εκπόνησης διπλωματικής εργασίας:

- Σχεδιασμός και κατασκευή πειραματικών διατάξεων για τον χαρακτηρισμό της μηχανικής συμπεριφοράς νανοϋλικών και λεπτών υμεναίων
- Παραγωγή «πράσινων» συνθέτων υλικών
- Μελέτη επιστρώσεων γραφενίου για χρήση στην αυτοκινητοβιομηχανία
- Δημιουργική ανακύκλωση πλαστικών απορριμμάτων για την ανάπτυξη πολύ-λειτουργικών σύνθετων υλικών