



Ιωάννα Ντούτση

Χημικός Μηχανικός ΕΜΠ

Η Ιωάννα Ντούτση είναι διπλωματούχος χημικός μηχανικός του Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου (ΕΜΠ), με μεταπτυχιακή εξειδίκευση στην «Προστασία Μνημείων – Υλικά και Επεμβάσεις Συντήρησης» (ΕΜΠ). Από το 2021 είναι μέλος της ΑΜΚΕ 'Μπουλούκι- Περιοδεύον εργαστήριο για τις παραδοσιακές τεχνικές δόμησης', με αντικείμενο τον σχεδιασμό και την υλοποίηση ερευνητικών και εκπαιδευτικών προγραμμάτων. Από το 2022 είναι υποψήφια διδάκτορας του Ιονίου Πανεπιστημίου με αντικείμενο την διερεύνηση ιστορικών τεχνολογιών υδραυλικών κονιαμάτων στην περιοχή της Λαυρεωτικής, σε σχέση με την γεωλογικό και μεταλλευτικό υπόβαθρο της περιοχής. Έχει εργαστεί σε ερευνητικά προγράμματα και έργα γύρω από τον χαρακτηρισμό και τη συντήρηση υλικών πολιτισμικής κληρονομιάς, καθώς και ως επικουρικό προσωπικό στο Εργαστήριο Επιστήμης και Τεχνικής Υλικών του ΕΜΠ, της Σχολής Χημικών Μηχανικών. Έχει εργαστεί σε βιομηχανίες του πρωτογενούς τομέα, στην επεξεργασία βιομηχανικών ορυκτών, την παραγωγή υδρασβέστου, καθώς και σε εφαρμογές μη καταστρεπτικών τεχνικών ελέγχου υλικών και κατασκευών. Έχει συμμετάσχει σε εργαστήρια και σεμινάρια σχετικά με ιστορικές και παραδοσιακές τεχνικές δόμησης, καθώς και σε ανασκαφές και έργα αποκατάστασης, στην Ελλάδα και τα Βαλκάνια.