



MARIANΘΗ ΛΙΑΠΗ

Η Μαριάνθη Λιάπη είναι αρχιτέκτονας και Επιστημονική Συνεργάτιδα του Πολυτεχνείου Κρήτης, όπου από το 2014 είναι Υπεύθυνη Σχεδιασμού και Διαχείρισης Ερευνητικών Προγραμμάτων στο Εργαστήριο TUC TIE Lab της Αρχιτεκτονικής Σχολής. Έχει μεταπτυχιακό τίτλο από το MIT-Massachusetts Institute of Technology με εξειδίκευση στο σχεδιασμό και τις σύγχρονες τεχνολογίες αιχμής.

Κατά τη διάρκεια των σπουδών της στο MIT ανέπτυξε τη διεπιστημονική μεθοδολογία με την ονομασία «Εκπαιδότης», υπό την καθοδήγηση της Edith Ackermann. Σε αυτή, συνδυάζει θεωρητικές προσεγγίσεις, τεχνικές και καλές πρακτικές από την αρχιτεκτονική, την τεχνολογία, το συμμετοχικό σχεδιασμό, το design thinking και τη σύγχρονη κουλτούρα των maker spaces. Έκτοτε εφαρμόζει τη μεθοδολογία αυτή εξειδικεύοντάς την στη χωρική και τεχνολογική αναβάθμιση χώρων εκπαίδευσης και πολιτισμού, αναπτύσσοντας σύγχρονες κοιτίδες ενδυνάμωσης στη δημιουργικότητα και τις ψηφιακές εφαρμογές. Η ερευνητική της δραστηριότητα εκτείνεται επιπλέον σε ανοιχτά τεχνολογικά εργαστήρια ψηφιακής σχεδίασης και κατασκευής, σε μεταβαλλόμενα ευφυή περιβάλλοντα και σε χώρους διαβίωσης σε ακραίες περιβαλλοντικές συνθήκες.

Ξεκινώντας τον Μάρτιο του 2022, υποστηρίζει για τρίτη ακαδημαϊκή χρονιά το ρόλο της ως Fulbright Outreach Ambassador.