

Ελισάβετ Τσιλιμαντού

Η Ελισάβετ Τσιλιμαντού είναι διπλωματούχος Αγρονόμος και Τοπογράφος Μηχανικός (ΕΜΠ) στον τομέα της Ανώτερης Γεωδαισίας, έχει ολοκληρώσει το ΔΠΜΣ «Προστασία Μνημείων» (ΕΜΠ) και είναι διδάκτορας του ΕΜΠ με τίτλο διατριβής «Μεθοδολογία και ψηφιακό περιβάλλον ολοκληρωμένης διαχείρισης δεδομένων στην κλίμακα ιστορικών κτιρίων και συνόλων». Έχει συμμετάσχει στην συγγραφή δημοσιεύσεων σε διεθνώς αναγνωρισμένα περιοδικά και πρακτικά συνεδρίων (h index Scopus 5) και έχει συμμετάσχει σε ευρωπαϊκά, διεθνή και εθνικά ερευνητικά προγράμματα. Ειδικεύεται στην δισδιάστατη και τρισδιάστατη τεκμηρίωση ιστορικών κτιρίων, μνημείων και Αρχαιολογικών χώρων και στη διερεύνηση και σύνδεση των διαφόρων δεδομένων διεπιστημονικής τεκμηρίωσης, που περιλαμβάνουν την ιστορική, αρχιτεκτονική, δομική τεκμηρίωση, τεκμηρίωση δομικών υλικών και φθοράς, περιβαλλοντικών και εξωτερικών παραγόντων και κινδύνων, μέσω ψηφιακού περιβάλλοντος (συστήματα CAD, GIS και BIM), για την προστασία και παρακολούθηση της δομημένης πολιτιστικής κληρονομιάς.