

ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ: Σχεδιασμός και δημιουργία τριδιάστατου απτικού χάρτη για άτομα με προβλήματα όρασης

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ: Α. Σκοπελίτη

ΔΙΑΡΚΕΙΑ: Έναρξη – Λήξη: 3,5 μήνες

Τομέας: Α

Χρηματοδότης: Δήμος Αθηναίων Ανώνυμη Αναπτυξιακή Εταιρεία Μηχανογράφησης και Επιχειρησιακών Μονάδων Ο.Τ.Α.

Περιγραφή: Το έργο έχει στόχο τον σχεδιασμό και τη δημιουργία ενός τριδιάστατου απτικού χάρτη μεγάλης κλίμακας για άτομα με προβλήματα όρασης της περιοχής Πλατεία Ομόνοιας – Δημαρχείο Αθηνών - Μοναστηράκι που θα απεικονίζει τα σημαντικά τοπία της περιοχής όπως η Πλατεία Κοτζιά, το Εθνικό Θέατρο, η Βαρβάκειος αγορά κ.ά. με βάση την τεχνολογία 3d printing. Ο σχεδιασμός βασίζεται στην εφαρμογή καλών πρακτικών και βιβλιογραφικών αναφορών καθώς και την πειραματική αξιολόγηση από την κοινότητα ατόμων με προβλήματα όρασης που θα οδηγήσει στη βελτιστοποίηση του αποτελέσματος.