

**ΤΙΤΛΟΣ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ:** Μελέτη για προδιαγραφές, μεθοδολογίες και οδηγίες εφαρμογής στην 3d ψηφιοποίηση της πολιτιστικής κληρονομιάς

**ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΥΠΕΥΘΥΝΟΣ:** Χαράλαμπος Ιωαννίδης

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ:** Έναρξη – Λήξη: 5 μήνες

**Τομέας:** Α

**Χρηματοδότης:** Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας – Πράσινο Ταμείο

**Περιγραφή:** Οι εργασίες του προγράμματος περιλαμβάνουν τον καθορισμό και μελέτη:  
- των σταδίων της διαδικασίας ψηφιοποίησης με έμφαση στον προσδιορισμό μιας δομημένης προσέγγισης διαχείρισης των εργασιών 3d ψηφιοποίησης αντικειμένων πολιτιστικής κληρονομιάς

- των παραμέτρων ποιότητας
- τον βαθμό πολυπλοκότητας του αντικειμένου
- του σκοπού και χρήσης των προϊόντων ψηφιοποίησης
- των προδιαγραφών, της μορφής των αρχείων, των μεθοδολογιών και οδηγιών
- των απαιτούμενων οργάνων
- των παλαιότερων και σε εξέλιξη προγραμμάτων ψηφιοποίησης και των παραχθέντων 3d μοντέλων και συλλογών δεδομένων που μπορούν να χρησιμεύσουν ως παραδείγματα αναφοράς
- των μελλοντικών τεχνολογικών εξελίξεων.