



Ψηφιοποίηση της πολιτιστικής μας κληρονομιάς

Την ψηφιοποίηση εκθεμάτων του Βυζαντινού Μουσείου και του Αρχαιολογικού Μουσείου Λευκωσίας, άρχισε το Ερευνητικό Κέντρο Επιστήμης και Τεχνολογίας στην Αρχαιολογία (STARC) του Ινστιτούτου Κύπρου (www.cyi.ac.cy) σε συνεργασία με το Εθνικό Τεχνολογικό Πανεπιστήμιο της Αθήνας.

Για πρώτη φορά στην Κύπρο γίνεται ψηφιοποίηση τεχνουργημάτων, στα οποία συμπεριλαμβάνονται τα κοσμήματα της Αφροδίτης, οι θρησκευτικές εικόνες και τα ψηφιδωτά της Κανακαριάς. Η ψηφιοποίηση επιτυγχάνεται με τρισδιάστατους σαρωτές λέιζερ τελευταίας τεχνολογίας, οι οποίοι καταγράφουν ακριβείς πληροφορίες.

Η έγχρωμη τρισδιάστατη ψηφιοποίηση φέρνει επανάσταση στην αρχειοθέτηση τεχνουργημάτων, καταγράφοντας ολόκληρο το αντικείμενο με κάθε λεπτομέρεια. Το STARC ξεκίνησε πρόσφατα την πρωτοβουλία «Κυπριάνα»

βάσει του μοντέλου της Europeana, της Ευρωπαϊκής Ψηφιακής Βιβλιοθήκης.

Το έργο στοχεύει να παρέχει ψηφιακό περιεχόμενο από την Κύπρο μέσω διαδικτύου. Ένα εξελιγμένο σύστημα αναζήτησης θα επιτρέπει την εύρεση κειμένων, εικόνων και άλλων πληροφοριών για τον πολιτισμό της Κύπρου. Οι ψηφιακές εικόνες των εκθεμάτων μπορούν να



χρειάζεται να έχει κανείς μπροστά του τα ίδια εκθέματα. Οι εργασίες για ψηφιοποίηση θα συνεχιστούν με τη συμμετοχή πολλών αρχαιολογικών χώρων και ιδρυμάτων της Κύπρου και αναμένεται ότι τα αποτελέσματά τους θα ανακοινωθούν μεταξύ Σεπτεμβρίου και Οκτωβρίου και θα αναρτηθούν στην «Κυπριάνα».

Το Ινστιτούτο Κύπρου, που ιδρύθηκε τον Ιανουάριο του 2005, είναι ένα κοινωφελές ερευνητικό και εκπαιδευτικό ίδρυμα με επιστημονικό και τεχνολογικό προσανατολισμό. Το Ινστιτούτο λειτουργεί υπό την αιγίδα του Ερευνητικού και Εκπαιδευτικού Ιδρύματος Κύπρου (CREF). Μέσω της δημιουργίας Ερευνητικών Κέντρων σε συνεργασίες με διεθνή ερευνητικά Κέντρα Αριστείας, το Ινστιτούτο Κύπρου επιδιώκει να εξετάσει και να δώσει λύσεις σε προβλήματα άμεσου ενδιαφέροντος για την περιοχή της Ανατολικής Μεσογείου και ταυτόχρονα παγκόσμιας σημασίας.