

Εργαστήριο Εικόνας, Ήχου και Πολιτιστικής Αναπαράστασης

Διευθυντής: Καθηγητής Δημήτρης Παπαγεωργίου

Το Εργαστήριο Εικόνας, Ήχου και Πολιτιστικής Αναπαράστασης (Ε.Η.Π.Α.) του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας (Τ.Π.Τ.Ε.) του Πανεπιστημίου Αιγαίου, στοχεύει στην ανάπτυξη μεθόδων και τεχνικών συλλογής και καταγραφής πολιτισμικών δεδομένων, καθώς και μεθόδων και τεχνικών αναπαράστασης της πολιτιστικής πληροφορίας με τη χρήση ψηφιακών εφαρμογών και πολυμέσων. Σ' αυτό το πλαίσιο, το Ε.Η.Π.Α. επιδιώκει τη θεώρηση, επεξεργασία και ανάπτυξη κριτικών ερμηνευτικών προσεγγίσεων για την τεκμηρίωση, αξιολόγηση, οργάνωση και διαχείριση διαφόρων μορφών και εκδοχών «πολιτιστικού περιεχομένου», με τη μορφή συγκεκριμένων σεναρίων παρουσίασης που αξιοποιούν και συνδυάζουν κείμενα, ήχους, φωτογραφίες, κινούμενη εικόνα (video), 2D και 3D Graphics και Animation. Από αυτή τη σκοπιά, το Ε.Η.Π.Α. εστιάζει την προσοχή του τόσο στη σύνδεση με τις σύγχρονες θεωρητικές προσεγγίσεις στο πεδίο της πολιτιστικής αναπαράστασης, όσο και στην αξιοποίηση (και ανάπτυξη) καινοτόμων μεθοδολογιών και τεχνικών που αναδύονται στο πεδίο της παγκόσμιας τεχνολογικής κοινότητας, με έμφαση στο video, στα 3D Graphics, στις τεχνολογίες VR - Virtual Reality, καθώς και στον ηχητικό σχεδιασμό. Ενδεικτικά, οι πρόσφατες δραστηριότητες του Ε.Η.Π.Α. συμπεριλαμβάνουν την παραγωγή ντοκιμαντέρ, εφαρμογών με 3D Graphics, είτε με τη μορφή videos, είτε με τη μορφή installations (VR) εφαρμογών, είτε με τη μορφή ηχοτοπίων και εικονοτοπίων με τη χρήση κινητών συσκευών σε πραγματικό χώρο (βλ. Walk Explore Feel), κ.λπ.

Ιστοσελίδα Εργαστηρίου : <http://www.cultural-representation.com/>