

Εργαστήριο Πολιτισμικών Πληροφορικών Συστημάτων

Διευθύντρια: Αναπληρώτρια Καθηγήτρια Ευαγγελία Καβακλή

Το Εργαστήριο Πολιτισμικών Πληροφορικών Συστημάτων (CILab) ιδρύθηκε το 2002 με στόχο την υποστήριξη της εκπαιδευτικής και ερευνητικής δραστηριότητας του Τμήματος Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας (Π.Τ.Ε.) στο δυναμικό τομέα της Πολιτισμικής Πληροφορικής.

Η ερευνητική πρόκληση που καλείται να αντιμετωπίσει είναι η ευθυγράμμιση των στρατηγικών στόχων των πολιτισμικών οργανισμών με την τεχνολογία της πληροφορικής και των επικοινωνιών μέσω της αποτελεσματικής και ευέλικτης ανάπτυξης υποστηρικτικών πληροφοριακών συστημάτων. Ακολουθώντας μια διεπιστημονική προσέγγιση εστιάζει κυρίως στους τομείς της εννοιολογικής μοντελοποίησης / Conceptual Modelling (ως θεωρητικό εργαλείο), της ανάλυσης απαιτήσεων / Requirements Engineering (ως ερευνητικό πλαίσιο) και της σχεδίασης πληροφοριακών συστημάτων / Information Systems Development (ως μεθοδολογικό πλαίσιο).

Στο πλαίσιο αυτό, τα αποτελέσματα των ερευνητικών δραστηριοτήτων του εργαστηρίου περιλαμβάνουν:

- Εννοιολογικά πλαίσια μοντελοποίησης επιχειρηματικών διαδικασιών / Enterprise Modelling Frameworks
- Ανάλυση απαιτήσεων προσανατολισμένη στις επιχειρηματικές ικανότητες / Capability-Oriented Requirements Analysis
- Μεθοδολογίες διασφάλισης προστασίας της ιδιωτικότητας σε περιβάλλον νεφοϋπολογιστικής / Cloud Computing and Privacy-Enhancing Methodologies

Παράλληλα, επιτελεί εφαρμοσμένη ερευνητική εργασία σε περιοχές εφαρμογής όπως η διαχείριση, αναπαράσταση, προβολή και εκπαιδευτική αξιοποίηση της πολιτισμικής πληροφορίας.