

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Δρ. Δημήτριος Κ. Τσώλης

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

| | |
|------------------------|---|
| Όνοματεπώνυμο | Δημήτριος Τσώλης |
| Όνομα πατέρα | Κωνσταντίνος |
| Ημερομηνία γέννησης | 28 Ιανουαρίου 1975 |
| Τόπος γέννησης | Αθήνα Αττικής |
| Διεύθυνση κατοικίας | Ι. Σταϊκου, 30100, Αργίριο |
| Κινητό Τηλέφωνο | 6947375180 |
| E-mail διεύθυνση | dtsolis@upatras.gr |
| Επάγγελμα | Διπλωματούχος Ηλεκτρολόγος Μηχανικός και Τεχνολογίας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών |
| Οικογενειακή κατάσταση | Έγγαμος με 2 παιδιά |

ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Διορισμένο Μέλος ΔΕΠ, με ημερομηνία ανάληψης καθηκόντων την 16/1/2013, στη βαθμίδα του Λέκτορα με αντικείμενο «Δίκτυα Υπολογιστών και Τεχνολογίες Διαδικτύου», στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών.

Στο παρόν βιογραφικό παρατίθενται αναλυτικά στοιχεία τα οποία πιστοποιούν την επαγγελματική μου δραστηριότητα, τη διδακτική μου εμπειρία και την ερευνητική μου επάρκεια στην επιστημονική περιοχή της Επιστήμης των Υπολογιστών. Συγκεκριμένα παρουσιάζονται τα παρακάτω:

- Σπουδές και αποκτηθέντα πτυχία.
- Επταετή (7) διδακτική εμπειρία στο αντικείμενο της Επιστήμης των Υπολογιστών:
 - Ως Διδάσκων του Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών.
 - Ως Διδάσκων του Π.Δ. 407/80 στο Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
 - Στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» του Τμήματος Ιατρικής.
- Ερευνητικό έργο στο αντικείμενο της Επιστήμης των Υπολογιστών το οποίο συνοψίζεται σε:
 - 12 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κρίση στην επιστημονική περιοχή της Επιστήμης των Υπολογιστών (9 δημοσιευμένα και 1 υποβληθέν).
 - 6 δημοσιεύσεις σε περιοδικά με κρίση στην επιστημονική περιοχή της πληροφορικής εν γένει.
 - 60 δημοσιεύσεις σε διεθνή επιστημονικά συνέδρια (47 διεθνή και 3 ελληνικά με διεθνή συμμετοχή).
 - Editor σε 3 ερευνητικά βιβλία (κάθε κεφάλαιο υπόκειται σε «τυφλή αξιολόγηση»).
 - 7 μονογραφίες και δημοσιεύσεις κεφαλαίων σε βιβλία.
 - 18 εισηγήσεις ως προσκεκλημένος ομιλητής.
 - Διδάσκων σε 15 επιμορφωτικά σεμινάρια.
 - Διοργάνωση 4 διεθνών συνεδρίων.
 - Επίβλεψη 70 διπλωματικών εργασιών.
 - Συμμετοχή σε 8 εθνικά και διεθνή συνέδρια.
 - Δύο συνεντεύξεις στον Τύπο.
- Πολυετή (12 έτη) ενασχόληση σε 30 έργα Έρευνας και Ανάπτυξης με αντικείμενο το σχεδιασμό, την υλοποίηση και αξιολόγηση Δικτύων, Εφαρμογών Διαδικτύου, Υπηρεσιών Διαδικτύου (Web Services) και Γραφικών Υπολογιστών με ιδιαίτερη έμφαση στην προστασία, διαχείριση και αξιοποίηση της Πολιτιστικής Κληρονομιάς, την προώθηση της Καινοτομίας

κ.α. σε Διεθνές και Εθνικό επίπεδο αλλά και ειδικά για τις Περιφέρειες Δυτικής Ελλάδας, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων.

ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Ιανουάριος 2013 Λέκτορας με αντικείμενο «Δίκτυα Υπολογιστών και Τεχνολογίες Διαδικτύου», στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

Απρίλιος 2004 Διδακτορικό Δίπλωμα
Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής, Πανεπιστημίου Πατρών

Ιούλιος 2001 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης ως Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.
Μέσος Όρος: 9.7
Σειρά απονομής στους αποφοίτους του 2001: ΠΡΩΤΟΣ

Νοέμβριος 1999 Εισαγωγή στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.

Οκτώβριος 1999 Αποφοίτηση από το Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, με Τομέα Εξειδίκευσης Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών με βαθμό διπλώματος 7,00 (λίαν καλώς).

Σεπτέμβριος 1993 Εισαγωγή στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Ηλεκτρονικών Υπολογιστών της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών σειρά κατάταξης 32 στους 125.

Ιούνιος 1992 Αποφοίτηση από το Πειραματικό Λύκειο Πατρών με βαθμό απολυτηρίου 18 και 2/10 (πολύ καλά). Συμμετοχή στις Γενικές Πανελλαδικές Εξετάσεις στην Πρώτη Δέσμη.

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά*
- First Certificate in English, University of Cambridge, Ιούνιος 1989.
 - Certificate of Proficiency in English, University of Cambridge, Δεκέμβριος 1991.
- Γερμανικά*
- Goethe Institut, Zertifikat Deutsch als Fremdsprache, Ιούνιος 1996.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Ακαδημαϊκό Έτος 2012-2013

- 1. ΔΙΟΡΙΣΜΟΣ – ΑΝΑΛΗΨΗ ΚΑΘΗΚΟΝΤΩΝ**, θέσης μέλους ΔΕΠ, βαθμίδα **Λέκτορα** με αντικείμενο «**Δίκτυα Υπολογιστών και Τεχνολογίες Διαδικτύου**», στο Τμήμα Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών του Πανεπιστημίου Πατρών. Ημερομηνία ανάληψης 16/1/2013.
- Ανανέωση της συμμετοχής μου στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών** του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2012-2013. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
 - «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (Θεωρία και Εργαστήριο, Α' Εξάμηνο).
 - «Εισαγωγικές Έννοιες Δικτύωσης Υπολογιστών» (Θεωρία και Εργαστήριο Β' Εξάμηνο).
 - «Διδακτική της Πληροφορικής» (Δ' Εξάμηνο).
- Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής** της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2012-2013.
 - Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα (Ε), (Δ2, Φ1, ΔΜ3).
 - Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου Υπολογιστή (Ε), (Δ2, ΔΜ3).

Ακαδημαϊκό Έτος 2011-2012

- 1. Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, στη Θ.Ε. ΠΛΣ60**, Εξειδικεύσεις Τεχνολογίας Λογισμικού. Υπεύθυνος Τμήματος Θεσσαλονίκης για το Ακαδημαϊκό Έτος 2011-2012.
- Ανανέωση της συμμετοχής μου στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών** του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2001-2012. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου» (Δ' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου ΙΙ» (Ζ' Εξάμηνο).
 - «Εισαγωγικές Έννοιες Δικτύωσης Υπολογιστών» (Β' Εξάμηνο).
 - «Διδακτική της Πληροφορικής» (Δ' Εξάμηνο).

Ακαδημαϊκό Έτος 2010-2011

- Ανανέωση της συμμετοχής μου στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών** του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2010-2011. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
 - «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (Θεωρία και Εργαστήριο, Α' Εξάμηνο).
 - «Εισαγωγικές Έννοιες Δικτύωσης Υπολογιστών» (Θεωρία και Εργαστήριο Β' Εξάμηνο).
 - «Διδακτική της Πληροφορικής» (Δ' Εξάμηνο).
- Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής** της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2010-2011.
 - «Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα» (Ε), (Δ2, Φ1, ΔΜ3).
 - «Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας» (Ε), (Δ2, ΔΜ3).

Ακαδημαϊκό Έτος 2009-2010

- Ανανέωση της συμμετοχής μου στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών** του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2009-2010. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
 - «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (Α' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου» (Δ' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου ΙΙ» (Ζ' Εξάμηνο).

- «Εισαγωγικές Έννοιες Δικτύωσης Υπολογιστών» (Β' Εξάμηνο).
2. Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής** της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2009-2010.
- «Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα» (Ε), (Δ2, Φ1, ΔΜ3).
 - «Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας» (Ε), (Δ2, ΔΜ3).

Ακαδημαϊκό Έτος 2008-2009

1. Ανανέωση της συμμετοχής μου στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών** του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2008-2009. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
- «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (Α' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου» (Δ' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου ΙΙ» (Ζ' Εξάμηνο).
 - «Εισαγωγικές Έννοιες Δικτύωσης Υπολογιστών» (Β' Εξάμηνο).
2. Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής** της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2008-2009.
- «Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα» (Ε), (Δ2, Φ1, ΔΜ3).
 - «Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας» (Ε), (Δ2, ΔΜ3).

Ακαδημαϊκό Έτος 2007-2008

1. Ανανέωση της συμμετοχής μου στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών** του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2007-2008. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
- «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (Α' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου» (Δ' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου ΙΙ» (Ζ' Εξάμηνο).
 - «Εισαγωγικές Έννοιες Δικτύωσης Υπολογιστών» (Β' Εξάμηνο).
2. Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής** της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2007-2008.
- «Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα» (Ε), (Δ2, Φ1, ΔΜ3).
 - «Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας» (Ε), (Δ2, ΔΜ3).
3. Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» του **Τμήματος Ιατρικής** του Πανεπιστημίου Πατρών για το Ακαδημαϊκό Έτος 2007-2008. Υπεύθυνος για το μάθημα «Βασικά Θέματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και εξάσκηση στη χρήση τους».

Ακαδημαϊκό Έτος 2006-2007

1. Ανανέωση της συμμετοχής μου στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών** του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2006-2007. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
- «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (Α' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου» (Δ' Εξάμηνο).
 - «Ειδικά θέματα Ποιότητας Υπηρεσιών σε Δίκτυα Διακίνησης Πολυμεσικού Υλικού» (ΣΤ' Εξάμηνο).
2. Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής** της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2006-2007. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
- «Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα» (Ε), (Δ2, Φ1, ΔΜ3).

- «Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας» (Ε), (Δ2, ΔΜ3).
3. Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» του **Τμήματος Ιατρικής** του Πανεπιστημίου Πατρών για το Ακαδημαϊκό Έτος 2006-2007. Υπεύθυνος για το μάθημα «Βασικά Θέματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και εξάσκηση στη χρήση τους».

Ακαδημαϊκό Έτος 2005 – 2006

1. Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Διαχείρισης Πολιτισμικού Περιβάλλοντος και Νέων Τεχνολογιών** του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2005-2006. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
- «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (Α' Εξάμηνο).
 - «Τεχνολογίες Διαδικτύου» (Δ' Εξάμηνο).
2. Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του **Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής** της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2005-2006. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:
- «Εξασφάλιση Ποιότητας και Πρότυπα» (Ε), (Δ2, Φ1, ΔΜ3).
 - «Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας» (Ε), (Δ2, ΔΜ3).
3. Διδάσκων στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών «Πληροφορική Επιστημών Ζωής» του **Τμήματος Ιατρικής** του Πανεπιστημίου Πατρών για το Ακαδημαϊκό Έτος 2005-2006. Υπεύθυνος για το μάθημα «Βασικά Θέματα Τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών και εξάσκηση στη χρήση τους».

Ακαδημαϊκό Έτος 2004 – 2005

Επιλογή και ένταξη στο Διδακτικό Προσωπικό του Π.Δ. 407/80, του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών στη **Βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή**, για το Ακαδημαϊκό Έτος 2004-2005. Υπεύθυνος για τα μαθήματα:

- «Ηλεκτρονικό-Επιχειρείν» (Ε), (Δ2, Φ1, ΔΜ3).
- «Κοινωνικές και Νομικές Πλευρές της Τεχνολογίας» (Ε), (Δ2, ΔΜ3).

Ακαδημαϊκό Έτος – Εαρινό Εξάμηνο 2000

Επικουρικό Έργο στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών για το μάθημα: "**Αριθμητικές Μέθοδοι στην Οικονομία**". Επιστημονικός υπεύθυνος, Καθηγητής Θεόδωρος Σ. Παπαθεοδώρου. Υπεύθυνος διδακτικού υλικού, παραγωγής εργαστηριακών ασκήσεων, αξιολόγησης φοιτητών και δημιουργίας ιστοσελίδας μαθήματος.

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΗ ΕΡΓΑΣΙΑ

Τίτλος:

«Σχεδιασμός και Υλοποίηση δικτύου Intranet για την διαχείριση γνώσης και περιεχομένου σε Αεροπορικές Εταιρίες.»

Υπεύθυνος καθηγητής: Ευθύμιος Χούσος.

ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟ ΔΙΠΛΩΜΑ ΕΙΔΙΚΕΥΣΗΣ (M.Sc)

Τίτλος:

«Μέθοδοι Υδατοσήμανσης για την Προστασία της Πνευματικής Ιδιοκτησίας».

Υπεύθυνος καθηγητής: Θεόδωρος Σ. Παπαθεοδώρου,

Επιβλέποντες καθηγητές: Ηλίας Χούστης, Γεώργιος Παυλίδης.

Συνοπτική Περιγραφή: Μία μέθοδος για την προστασία της πνευματικής ιδιοκτησίας είναι η ενσωμάτωση ψηφιακών υδατογραφημάτων στα γραφικά υπολογιστή. Ένα υδατογράφημα είναι ένας ψηφιακός κώδικας, ο οποίος ενσωματώνεται αμετάκλητα, ανθεκτικά και ανεπαίσθητα στα γραφικά των υπολογιστών και τυπικά περιέχει πληροφορία για την προέλευση, την κατάσταση και τον προορισμό των δεδομένων. Στην παρούσα εργασία πραγματοποιούνται τα παρακάτω, θεωρητική προσέγγιση στις μεθόδους υδατοσήμανσης στα γραφικά υπολογιστών, αξιολόγηση των υπαρχόντων μεθόδων υδατοσήμανσης γραφικών υπολογιστών με σύγχρονα εργαλεία και αλληπάλληλες δοκιμές. Επιλογή της καλύτερης μεθόδου και εφαρμογή της σε ένα πληροφοριακό σύστημα προστασίας και διαχείρισης ψηφιακών αντικειμένων κ.α. (περισσότερα στοιχεία δίνονται στην αναλυτική περιγραφή του Μ.Δ.Ε).

ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΗ ΔΙΑΤΡΙΒΗ (Ph.D.)

Τίτλος:

«Τεχνικές Ανάπτυξης Λογισμικού για την Προστασία, Διαχείριση και Αξιοποίηση της Πνευματικής Ιδιοκτησίας σε Πληροφοριακά Συστήματα Διαδικτύου και Ηλεκτρονικού Εμπορίου».

Επιβλέπων Καθηγητής, Θεόδωρος Σ. Παπαθεοδώρου.

Συνοπτική Περιγραφή:

Στα κύρια αποτελέσματα της διατριβής εντάσσεται ο σχεδιασμός και υλοποίηση ενός ολοκληρωμένου συστήματος με την εισαγωγή μιας συνολικής αρχιτεκτονικής τριών επιπέδων (ψηφιοποίησης, ψηφιακού αποθέματος και αξιοποίησης ψηφιακού περιεχομένου). Συγκεκριμένα και μόνο για το επίπεδο ψηφιοποίησης περιεχομένου υλοποιήθηκαν εργαλεία, εφαρμογές και διεπαφές για την κατανομημένη δημιουργία, αποθήκευση και διαχείριση ψηφιακών εικόνων και γραφικών υπολογιστή και των πνευματικών δικαιωμάτων τους. Στα αποτελέσματα του επιπέδου αυτού περιλαμβάνονται:

- ❖ Υλοποίηση και αξιολόγηση πρότυπου και ανθεκτικού αλγόριθμου υδατοσήμανσης γραφικών υπολογιστή.
- ❖ Υλοποίηση εξειδικευμένης διεπαφής προστασίας και διαχείρισης των πνευματικών δικαιωμάτων του ψηφιακού περιεχομένου και των γραφικών υπολογιστή βάσει του παραπάνω αλγόριθμου.
- ❖ Ανάπτυξη και εφαρμογή της στρατηγικής του «μαύρου κουτιού» κατά την οποία ανά πάσα στιγμή μπορεί να επιλεγεί μια νέα μέθοδος υδατοσήμανσης, η οποία μπορεί να ενσωματωθεί στο πληροφοριακό σύστημα χωρίς επίδραση στις εγγενείς λειτουργίες του.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Στις ενότητες 1 έως και 11 παρουσιάζεται εν συνόλω το ερευνητικό έργο μου στην επιστημονική περιοχή της Επιστήμης των Υπολογιστών, καθώς και στο αντικείμενο της Πληροφορικής εν γένει. Ανά θεματική ενότητα το έργο κατηγοριοποιείται ως εξής:

| A/A | Κατηγορία | Αριθμός |
|------------|--|----------------|
| 1 | Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά με Κρίση στην Επιστημονική Περιοχή των της Επιστήμης των Υπολογιστών. | 18 |
| 2 | Δημοσιεύσεις σε Περιοδικά με Κρίση στην Επιστημονική Περιοχή της Πολιτισμικής Τεχνολογίας. | 6 |
| 3 | Δημοσιεύσεις σε Διεθνή Επιστημονικά Συνέδρια στην Επιστημονική Περιοχή της Επιστήμης των Η/Υ (45 διεθνή & 3 ελληνικά με διεθνή συμμετοχή). | 60 |
| 4 | Editor σε Βιβλία με Κρίση στην Επιστημονική Περιοχή της Επιστήμης των Η/Υ. | 3 |
| 5 | Μονογραφίες – Κεφάλαια σε Βιβλία | 7 |
| 6 | Εισηγήσεις ως Προσκεκλημένος Ομιλητής | 18 |
| 7 | Διδάσκων σε επιμορφωτικά σεμινάρια | 15 |
| 8 | Διοργάνωση Διεθνών Συνεδρίων | 4 |
| 9 | Επίβλεψη διπλωματικών εργασιών | 70 |
| 10 | Συμμετοχή σε Εθνικά και Διεθνή Συνέδρια. | 8 |
| 11 | Συνεντεύξεις στον Τύπο. | 2 |

1. ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ – Επιστήμη των Υπολογιστών

1. S. Sioutas, L. Drossos, D. Tsolis, T. S. Papatheodorou, "EST-Grid: An Efficient Scalable Peer-to-Peer Infrastructure for Web Service Discovery", WSEAS TRANS. ON COMMUNICATIONS Issue 1, Volume 5, January 2006, ISSN 1109-2742 and ACM Digital Library (portal.acm.org/citation.cfm?id=1366368&dl=GUIDE&coll=GUIDE&CFID=28193624&CFTOKEN=26272583)
2. S. Sioutas, L. Drossos, D. Tsolis, T. S. Papatheodorou, "Embedding advanced geometric techniques into SQL for efficient indexing of mobile objects", WSEAS TRANS. ON COMPUTERS Issue 11, Volume 4, November 2005, ISSN 1109-2750.
3. Dimitrios K. Tsolis, Spiridon Sioutas, Lambros Drossos, Theodore S. Papatheodorou, "A Cultural Information System Providing e-commerce Web Services, Digital Rights Management and Copyright Protection", *Journal Of Universal Computer Science*, Vol. 13, No. 4, pp. 543-571.
4. Dimitrios K. Tsolis, Spiridon Sioutas, Lambros Drossos and Theodore S. Papatheodorou, "An Integrated Web-based Information & Network System for Cultural Organizations providing e-commerce services", *Journal of Electronic Commerce in Organizations*, *JECO* (approved with minor revisions to be published 2009).
5. Spyros Sioutas, Kostas Tschilas, Bill Vassiliadis, Dimitrios Tsolis, "Efficient Access Methods for Temporal Interval Queries for Video Metadata", *Journal Of Universal Computer Science*, Vol. 13, No. 10, pp. 1411-1433.
6. Dimitrios Tsolis, Spiridon Nikolopoulos, Lambros Drossos, Spyros Sioutas, and Theodore Papatheodorou, "Applying robust multibit watermarks to digital images", *Journal of Computational and Applied Mathematics*, *Elsevier*. Vol 227, Issue 1, May 1 2009, ISSN 0377-0427, pp. 213-220.
7. Dimitrios K. Tsolis, Spyros Sioutas and Theodore S. Papatheodorou, "Watermarking Digital Images Based on a Content Based Image Retrieval Technique", *MULTIMEDIA TOOLS AND APPLICATIONS*, *Springer*, Special Issue on Emerging Multimedia Applications.
8. Georgios Stylios and Dimitrios Tsolis, "Intellectual Property Rights Protection in Peer to Peer Cultural Networks", *Journal "Review on Mediterranean Cultural Heritage"*, 2010 (accepted to be published 2010).
9. Dimitrios Tsolis, Georgios Stylios, Spyros Sioutas and Georgios Heliades, "Digital Rights Management in Peer to Peer Networks", *International Journal on Information Technologies & Security*, 2010.
10. Dimitrios K. Tsolis, Sofia Stamou, Paraskevi Christia, Sultana Kampana, Triseugeni Rapakoulia, Maria Skouta and Athanasios Tsakalidis "An Adaptive and Personalized Open Source e-Learning Platform", *Procedia-Social and Behavioral Journal* (ISSN: 1877-0428)
11. Dimitrios Tsolis, Spyros Sioutas, Michalis Nik Xenos, Georgios Styliaras, "Copyright and IPR management for cultural heritage digital content in peer-to-peer networks", *ELSEVIER, Journal on Cultural Heritage*.

12. Dimitrios Tsolis, Paraskevi Christia, Sultana Kampana, Eleftherios Polychronopoulos, Aglaia Liopa, and Athanasios Tsakalidis, "OWLearn: An Open Source e-Learning Platform Supporting Adaptivity and Personalization", Special Issue on Multimedia / Multimodal Human-Computer Interaction in Knowledge Based Environments, Intelligent Decision Technologies (IDT) Journal.
13. Kallirroï Paschali, Anna Tsakonoa, Dimitrios Tsolis, Georgios Skapetis, Information and Communications Technology and its application in the materialization of an advanced electronic health record, Journal Of Medical Informatics and Technologies Vol. 17/2011, ISSN 1642-6037
14. A. TSAKONA, K. PASCHALI, D. TSOLIS, G. SKAPETIS, HEPATIC LIVER DISEASES – METHODS FOR DIAGNOSIS AND MEDICAL INFORMATICS FOR TREATMENT SUPPORT, JOURNAL OF MEDICAL INFORMATICS & TECHNOLOGIES Vol. 17/2011, ISSN 1642-6037.
15. S. Sioutas, A. Panaretos, I. Karydis, D. Tsoumakos, G. Tzimas, and D. Tsolis, SART: Speeding up Query Processing in Sensor Networks with an Autonomous Range Tree Structure, ACM Applied Computing Review, Sep. 2012, Vol. 12, No. 3
16. Kallirroï Paschali, Anna Tsakona, Dimitrios Tsolis, and Georgios Skapetis, Steps That Lead to the Diagnosis of Thyroid Cancer: Application of Data Flow Diagram, AIAI (Artificial Intelligence) Journal 2012
17. A. TSAKONA, K. PASCHALI, D. TSOLIS, G. SKAPETIS, Hepatology Center for the Management of Patients with Hepatitis: Proposed Electronic Health Record, International Journal of Caring Sciences Vol. 5 Issue 2/2012 ISSN: 1791-5201 (print) ISSN: 1792-037X (online).
18. A. TSAKONA, K. PASCHALI, D. TSOLIS, G. SKAPETIS, Proposed Electronic Medical Record with Emphasis on Hepatitis Diagnosis, International Journal of Caring Sciences Vol. 6 Issue 2/2013 ISSN: 1791-5201 (print) ISSN: 1792-037X (online)

2. ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ – ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ

1. Coordinating digitisation in Europe. Progress report of the National Representatives Group: coordination mechanisms for digitization policies and programmes 2002". European Commission: The Information Society Directorate-General, 2003, 243 p. ISBN 92-894-4863-6. Κεφάλαιο "GREECE", σ.σ. 88 – 105.
2. "Coordinating digitisation in Europe. Progress report of the National Representatives Group: coordination mechanisms for digitization policies and programmes 2002". European Commission: The Information Society Directorate-General, 2003, 243 p. ISBN 92-894-4863-6. Κεφάλαιο "Summary of Progress", υποκεφάλαιο "Analysis – Qualitative Benchmarking", σ.σ. XVII - XIX
3. "Coordinating digitisation in Europe. Progress report of the National Representatives Group: coordination mechanisms for digitization policies and programmes 2003". European Commission: The Information Society Directorate-General, 2004.Κεφάλαιο "GREECE", σ.σ. 56 – 62.
4. D. K. Tsolis, E. G. Karatzas, D. A. Koutsomitropoulos, V. C. Dourdounis, et T. S. Papatheodorou, (traduction Muriel Foulonneau), "Une plate-forme en logiciel libre pour l'observation et l'évaluation comparative des projets de numérisation. Etude de cas: première application en Grèce (An Open and Interoperable Platform for the Observation and Evaluation (Benchmarking) of Digitization Projects. Case Study: 1st Benchmarking Practice in Greece.)", Culture et Recherche No 93, Ministère Culture Communication, Τεύχος Νοεμβρίου – Δεκεμβρίου 2002.
5. Dimitrios K. Tsolis, Spyros Sioutas and Theodore S. Papatheodorou, "Watermarking Digital Images Based on a Content Based Image Retrieval Technique", ACM CORR (accepted and published on-line).
6. "Dimitrios K. Tsolis, George K. Tsolis, Emmanouil G. Karatzas, Dimitrios A. Koutsomitropoulos and Theodore S. Papatheodorou "Copyright Protection & Exploitation of Digital Cultural Heritage", Digital Applications for Cultural and Heritage Institutions, Artech House, ISBN: 0 7546 3359 4, pp 189-196, October 2005.

3. ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΚΡΙΣΗ

1. G. K. Tsolis, D. K. Tsolis and T.S Papatheodorou, "A watermarking environment and a metadata digital image repository for the protection and management of digital images of the Hellenic cultural heritage", **IEEE**, International Conference on Image Processing 2001 (ICIP 2001), Image Processing and Cultural Heritage, Θεσσαλονίκη, Ελλάδα, Οκτώβριος 2001.
2. Dimitrios K. Tsolis, Emmanouil G. Karatzas, George K. Tsolis, Vassilios Fotopoulos, Theodore S. Papatheodorou and Athanasios N. Skodras, "A new platform for watermarking and management of digital images of the Hellenic Cultural Heritage", **IEEE**, DSP2002, Σαντορίνη, Ελλάδα, Ιούλιος 2002.
3. G. E. Kalamaras, G. K. Tsolis, D. K. Tsolis, P. A. Zafiris and T. S. Papatheodorou: Intergrated Environment for the Management, Protection and Exploitation of Digitized Material of the Hellenic Cultural Heritage. **WWW9** - Culture Track, Μάιος 16 - 19, 2000, Άμστερνταμ. (Paper On Line at: http://www.medicif.org/dig_library/StateArt/Museums_Case_Study/Tsolis/tsolis.html)
4. G. E. Kalamaras, D. K. Tsolis, G. K. Tsolis and T. S. Papatheodorou: Evaluation of Watermarking Techniques and Implementation of a Metadata Schema, for the Protection and Management of the Copyright and Intellectual Property of Digitized Material of the Hellenic Cultural Heritage. , 16 - 19 Σεπτεμβρίου, 2000, Milano. (Paper On Line at: <http://www.cultheritage.polimi.it/events/benire00/html/speakers/tsolis.htm>)
5. G. K. Tsolis, D. K. Tsolis and T.S Papatheodorou, "An Advanced Digital Image Repository and an XML-based application for Intellectual Property Protection and Management of Digital Objects", WebNet 2001, Ορλάντο, Η.Π.Α, Οκτώβριος 2001.
6. D. K. Tsolis, G. K. Tsolis, E. G. Karatzas, "Copyright Protection and Management and A Web Based Library for Digital Images of the Hellenic Cultural Heritage", VAST 2001, Αθήνα, Νοέμβριος 2001.
7. D. K. Tsolis, G. K. Tsolis, E. G. Karatzas, D. A. Koutsomitropoulos, T. S. Papatheodorou, "An Electronic Sales Infrastructure for the Exploitation of Digital Cultural Heritage and Copyright Protection of Digital Images", SSGRR 2002w, L' Aquila, Ιταλία, Ιανουάριος 2002.
8. D. K. Tsolis, G. K. Tsolis, E. G. Karatzas, D. A. Koutsomitropoulos and T. S. Papatheodorou, "Copyright Protection and Exploitation of Digital Cultural Heritage", EVA 2002, Φλωρεντία, Ιταλία, Μάρτιος 2002.
9. Karagiorgoudi Sofia, Karatzas Emmanouil, Tsolis Dimitrios, Papatheodorou Theodoros, "Quality criteria for cultural sites accessible over the Web", IADIS2002, Λισσαβόνα, Πορτογαλία, Νοέμβριος 2002.
10. Dimitrios K. Tsolis, Vassilios Fotopoulos, George K. Tsolis, Emmanouil G. Karatzas, Spiridon P. Nikolopoulos, Theodore S. Papatheodorou and Athanasios N. Skodras, "Copyright Protection of Digital Images of Cultural Heritage Case Study: "Ulysses", the official web portal of the Hellenic Culture", EVA2003, Φλωρεντία, Μάρτιος 2003.

11. Karagiorgoudi Sofia, Karatzas Emmanouil, Tsolis Dimitrios, Papatheodorou Theodoros, "A Web-Based System for the Evaluation of Cultural Web Sites", IADIS 2003, 3-6 Ιουνίου 2003, Λισσαβόνα, Πορτογαλία.
12. Sofia Z. Karagiorgoudi, Emmanouil G. Karatzas, Dimitrios K. Tsolis, Theodore S. Papatheodorou, "Web-site quality evaluation, a case study on European cultural web-sites", HCI2003, Ιούνιος 22-27 2003, Κρήτη, Ελλάδα.
13. D. K. Tsolis, V. Fotopoulos, G. K. Tsolis, E. G. Karatzas, S. N. Nikolopoulos, T. S. Papatheodorou, A. N. Skodras, "A digital Rights Management System and Copyright Protection for Digital Image of the Official Web Portal of the Hellenic Culture", CMSD 2003, Σαντορίνη, Ελλάδα.
14. Dimitrios K. Tsolis, Spiridon N. Nikolopoulos, Vassilios Fotopoulos, George K. Tsolis, Emmanouil G. Karatzas, Theodore S. Papatheodorou and Athanasios N. Skodras, "A Robust Watermarking Method Supported by an Image Registration Mechanism for Securing Digital Image Libraries", EVA 2004, Φλωρεντία, Μάρτιος 2004.
15. Dimitrios A. Koutsomitropoulos, Anastasia A. Tsakou, Dimitrios K. Tsolis and Theodore S. Papatheodorou, "Towards the Development of a General-Purpose Digital Repository", 6th International Conference on Enterprise Information Systems, Porto, Portugal, April 14 – 17, 2004.
16. Ανδρεάννα Κ. Κουφού, Δημήτριος Κ. Τσώλης, Βασίλειος Κόμης, "Σχεδιασμός, υλοποίηση και αξιολόγηση διδακτικής παρέμβασης για το Διαδίκτυο με μαθητές της ΣΤ΄ τάξης Δημοτικού Σχολείου", 1ο Πανελλήνιο Συνέδριο Επιστημονικής Ένωσης Εκπαιδευτικών Πρωτοβάθμιας για τη διάδοση των Τ. Π. Ε. στην εκπαίδευση «Η αξιοποίηση των Νέων Τεχνολογιών στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση», Αργυρούπολη, Αθήνα, 16-17 Οκτωβρίου 2004.
17. Ανδρεάννα Κ. Κουφού, Δημήτριος Κ. Τσώλης, Βασίλειος Κόμης, "Σχεδιασμός και υλοποίηση διδακτικής παρέμβασης για το Διαδίκτυο με μαθητές της 6^{ης} τάξης του Δημοτικού – Ανάλυση της γλωσσικής αλληλεπίδρασης Εκπαιδευτικού – Μαθητή κατά τη διαχείριση στόχων-εμποδίων", 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο των Εκπαιδευτικών για τις Τ. Π. Ε. «Αξιοποίηση των Τεχνολογιών της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στη Διδακτική Πράξη», Σύρος, 13-15 Μαΐου 2005.
18. George K. Tsolis, Spiridon S. Nikolopoulos, Nancy V. Kazantzi, Dimitrios K. Tsolis, Theodore S. Papatheodorou, "Re-engineering Digital Watermarking of Copyright Protected Images by Using XML Web Services", IASTED International Conference on Internet and Multimedia Systems, and Applications (IMSA 2005), Honolulu, Hawaii, August 15 - 17, 2005.
19. Dimitrios K. Tsolis, Emmanouil G. Karatzas, Athanasia V. Kazantzi, Vasilis Dourdounis, George K. Tsolis and Theodore S. Papatheodorou, "Digitization of Cultural Content, the Greek Strategy: Digitizing Content – Preserving Collective Memory. Case Study: Region of Western Greece, Digitization of Aitolakarnania & Achaia Archaeological Sites", EVA (Electronic and Visual Arts) 2005, London, July 25-29, 2005.
20. S. Sioutas, L. Drossos, D. Tsolis, T. S. Papatheodorou, "EST-Grid: An Efficient Scalable Peer-to-Peer Infrastructure for Web Service Discovery", WSEAS/AIC '05 Conference, Μάλτα, 2005.

21. S. Sioutas, L. Drossos, D. Tsolis, T. S. Papatheodorou, "Embedding advanced geometric techniques into SQL for efficient indexing of mobile objects", WSEAS/AIC '05 Conference, Μάλτα, 2005
22. Dimitrios K. Tsolis and Theodore S. Papatheodorou, «Digital Rights Management: Technical Guidelines to Greek Cultural Digitization Projects & A Pilot DRMS Implementation», EVA (Electronic and Visual Arts) 2006, Florence, April 25-29, 2006.
23. D. K. Tsolis, S. N. Nikolopoulos, E. G. Karatzas, S. A. Sioutas, E. A. Hondrou, A. I. Mouriki, Ai. A. Georgiadou, and T. S. Papatheodorou, "Watermarking and Digital Rights Management - A Pilot DRM System Implementation and Technical Guidelines to Cultural Digitization Projects", The 7th International Symposium on Virtual Reality, Archaeology and Cultural Heritage, VAST (2006), 30th October to 4th November 2006, Cyprus.
24. Dimitrios Tsolis, Spiridon Nikolopoulos, Lambros Drossos, Spiridon Sioutas, and Theodore Papatheodorou, "Applying robust multibit watermarks to digital images", NUMAN 2007, Kalamata, Greece, September 3-7, 2007
25. Α. Κουφού, Δ. Τσώλης, " Σχεδιασμός και Υλοποίηση Πρότυπης Διδακτικής Παρέμβασης για το Διαδίκτυο, Βασισμένης στη Μελέτη Νοητικών Αναπαραστάσεων Μαθητών της ΣΤ΄ Τάξης Δημοτικού Σχολείου ", 4ο Συνέδριο "Διδακτική της Πληροφορικής", Πάτρα, 28-30 Μαρτίου 2008.
26. Dimitrios K. Tsolis "Copyright Protection and Management of Digital Cultural Objects and Data", The annual conference of the International Documentation Committee of the International Council of Museums CIDOC, Theme: "The Digital Curation of Cultural Heritage", Athens, 15-18 September 2008.
27. Dimitrios K. Tsolis and Theodore S. Papatheodorou, "Web services for digital rights management and copyright protection in digital media", **3rd ACM** Int. Conference and Exhibition on Digital Interactive Media in Entertainment and Arts, DIMEA 2008, 10-12 September 2008, Athens Information Technology (AIT), Athens, Greece.
28. Dimitrios K. Tsolis and Theodore S. Papatheodorou, "Web and network technologies for long-term digital preservation and protection of Digital Heritage" International Conference VSMM 2008 - Call for Papers/Participation, Digital Heritage: Our Hi-tech-STORY for the Future, Technologies to Document, Preserve, Communicate, and Prevent the Destruction of our Fragile Cultural Heritage October 20. - 26th, 2008, Limassol, Cyprus, submitted.
29. Dimitrios K. Tsolis, Foteini Saranti, Michalis Gazis, "Travelling in time: Virtual Tour to Monuments of Aitolokarnania and Achaia" Hellenic Ministry of Culture, Conference on "Digital Heritage in the new knowledge environment: shared spaces & open paths to cultural content", 31 October – 2 November 2008
30. Dimitrios K. Tsolis and Theodore S. Papatheodorou, "A Peer to Peer Network Environment for Optimized Digital Rights Management of Digital Cultural Heritage", **Eurographics**, VAST 2008, 6th Eurographics Workshop on Graphics and Cultural Heritage, 9th International Symposium on Virtual Reality, Archaeology and Cultural Heritage, 2-5 December, Portugal, Braga

31. Dimitrios K. Tsolis, "Electronic Editions: The Museum of Acropolis of Athens, 3D Reconstruction of Parthenon, Copyright Protection in the Internet", HELEXPO, 14th Conference of Informatics Applications, 2-4 October 2008, Thessaloniki, Greece
32. Theodore S. Papatheodorou & Dimitrios K. Tsolis, "The Value and Use of Technologies for the Preservation and Promotion of Cultural Heritage From Lund to Europeana", ICT in Culture Symposium, October 2008, Ioannina, Greece
33. Andreanna K. Koufou, Marida Ergazaki, Vassilis Komis, Vassiliki Zogza, "Designing and Implementing an Innovative Course about World Wide Web, based on the Conceptual Representations of Students", WCSET 2009: World Congress on Science, Engineering and Technology, Dubai, United Arab Emirates, 28-30 January, 2009.
34. G. Koutromanos, D. Tsolis and A. Koufou, "The Educational Software of Road Safety Education "The Chariot of the Sun": Teachers' behavioural, normative and control beliefs". International Technology, Education and Development Conference, INTED2009, 9-11 March 2009, Valencia, Spain.
35. Andreanna Koufou, Dimitrios Tsolis, Georgios Koutromanos, "Using computer-based concept mapping as an instructional and assessment tool in a collaborative learning environment", International Technology, Education and Development Conference, INTED2009, 9-11 March 2009, Valencia, Spain.
36. Andreanna K. Koufou, Dimitrios K. Tsolis, World Wide Web in Education, Ethical Use of Resources and Information, **IEEE**, CSEDU2009, Lisbon, Portugal.
37. Dimitrios Tsolis, Spyros Sioutas & Theodore Papatheodorou, "Digital Watermarking in Peer to Peer Networks", Digital Signal Processing Conference, **IEEE**, EURASIP DSP2009, 5-7 July 2009, Santorini, Greece.
38. A. Koufou, D. Tsolis, "Ethical Use of World Wide Web Resources and Information in Education", EDULEARN 09, Barcelona (Spain), 6th - 8th of July, 2009.
39. A. Koufou, D. Tsolis, "Using Computer Based Concept Mapping to Enlighten the Knowledge Construction Process. A case study", EDULEARN 09, Barcelona (Spain), 6th - 8th of July, 2009.
40. Dimitrios Tsolis, Eleftherios Georgatos & Spyros Sioutas "The Use of Peer to Peer Networks in Copyright Protection", **IEEE**, PCI2009, 10-12 September 2009, Corfu, Greece.
41. Georgios Stylios and Dimitrios Tsolis, "Intellectual Property Rights Protection in Peer to Peer Networks", **SPRINGER**, 3d International Conference in e-Democracy, 23-25 September, Athens, Greece.
42. Georgios Stylios, Dimitrios Tsolis, Eleftherios Georgatos, Sotirios Chatzikostas, Marianthi Orologa, Ioannis Badouvas, "Copyright and IPR Management for Cultural Heritage Digital Content in Peer to Peer Networks", 11th International Workshop on Computer Science and Information Technologies (CSIT'2009), October 5-8, 2009 Crete, Greece.

43. Dimitris Tsohis and Georgios Stylios, "Copyright Protection and Management Web Services in Peer to Peer Cultural Heritage Networks", Electronic Visualization and the Arts (EVA) 2010, Florence 21-23 April 2010, Italy.
44. Dimitris Tsohis, Andreanna Koufou and Georgios Stylios, "Digital Rights Management in Peer to Peer Networks", IATED INTED 2010, Valencia 18-20 March 2010, Spain.
45. Dimitrios K. Tsohis, Sofia Stamou, Paraskevi Christia, Soutana Kampana, Triseugeni Rapakoulia, Maria Skouta and Athanasios Tsakalidis "An Adaptive and Personalized Open Source e-Learning Platform", World Conference on Learning, Teaching and Administration, Egypt 2010
46. Dimitrios K. Tsohis, Soutana Kampana and Athanasios Tsakalidis, "An Adaptive & Personalized Mobile e-Learning Platform", IADIS Conference on Mobile Learning, Spain 2011.
47. D. Tsohis, S. Sioutas, A. Panaretos and K. Oikonomou, "Decentralized Digital Content Exchange and Copyright Protection via P2P Networks", IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2011).
48. Dimitrios Tsohis, Paraskevi Christia, Soutana Kampana and Athanasios Tsakalidis, OWLEARN: AN OPEN SOURCE E-LEARNING PLATFORM SUPPORTING ADAPTIVITY, PERSONALIZATION AND MOBILE LEARNING, Proceedings of the International Conference on Information Technologies (InfoTech-2011) 15-16 September 2011, Bulgaria
49. A. Chantzi, Dimitrios Tsohis and Athanasios Tsakalidis, "A Virtual eLearning Environment for Museums - Enhancing visitor's experience and supporting life-long learning", CIE 2011 - Conference on Informatics in Education 2011, Athens, Greece.
50. A. Chantzi, D. Tsohis and A. Tsakalidis, "A Virtual Learning Environment for Museums - a tool for education, training and life-long learning, The 12th International Symposium on Virtual Reality, Archaeology and Cultural Heritage, VAST (2011), Prato, Italy (accepted to be published 2011).
51. Kallirrois PASCHALI, Anna TSAKONA, Dimitrios TSOLIS, Georgios SKAPETIS, INFORMATION AND COMMUNICATIONS TECHNOLOGY AND ITS APPLICATION IN THE MATERIALIZATION OF AN ADVANCED, ELECTRONIC HEALTH RECORD, Conference OF MEDICAL INFORMATICS & TECHNOLOGIES, Poland 2011, Vol. 17/2011, ISSN 1642-6037.
52. Πασχάλη Καλλιρρόη, Τσάκωνα Άννα, Τσώλης Δημήτριος, ΕΦΑΡΜΟΓΗ, ΣΚΟΠΟΣ ΚΑΙ ΠΛΕΟΝΕΚΤΗΜΑΤΑ ΤΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΙΚΟΙΝΩΝΙΩΝ ΣΤΟ ΕΘΝΙΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ΥΓΕΙΑΣ, ΕΣΝΕ 2012
53. Kallirrois Paschali, Anna Tsakona, Dimitrios Tsohis, and Georgios Skapetis, Steps That Lead to the Diagnosis of Thyroid Cancer: Application of Data Flow Diagram, AIAI 2012 Chalkidiki.
54. Πασχάλη Καλλιρρόη, Τσάκωνα Άννα, Τσώλης Δημήτριος, Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΗΣ ΤΕΧΝΗΤΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ ΣΤΗ ΔΙΑΓΝΩΣΗ ΤΟΥ ΚΑΡΚΙΝΟΥ ΤΟΥ ΘΥΡΕΟΕΙΔΟΥΣ, ΕΣΝΕ 2013.

- 55.A. TSAKONA, K. PASCHALI, D. TSOLIS, Η Σημασία της Εξειδίκευσης του Ηλεκτρονικού φακέλου Υγείας στην Αντιμετώπιση των Ηπατικών Ασθενειών, 2013ΕΣΝΕ
- 56.A. TSAKONA, K. PASCHALI, D. TSOLIS, G. SKAPETIS, HEPATIC LIVER DISEASES – METHODS FOR DIAGNOSIS AND MEDICAL INFORMATICS FOR TREATMENT SUPPORT, Conference OF MEDICAL INFORMATICS & TECHNOLOGIES, MIT Poland 2011, Vol. 17/2011, ISSN 1642-6037.
- 57.Athanasia Eleftheria Chantzi, Charikleia Plessa, Iason Chatziparadeisis Gkanas, Dimitrios Tsolis and Athanasios Tsakalidis, Design and Development of Educational Platform in Augmented Reality Environment using Gamification to enhance Traditional, Electronic and Lifelong Learning Experience, BCI 2013
- 58.Aglaiia Liopa-Tsakalidi, Dimitrios Tsolis, Pantelis Barouchas, Athanasia-Eleftheria Chantzi, Athanasios Koulopoulos and Nikolaos Malamos, Application of mobile technologies through an Integrated Management System for agricultural production, 6th International Conference on Information and Communication Technologies in Agriculture, Food and Environment (HAICTA 2013)
- 59.Athanasia Eleftheria Chantzi, Charikleia Plessa, Iason Chatziparadeisis Gkanas, Dimitrios Tsolis and Athanasios Tsakalidis, An Innovative Augmented Reality Educational Platform Using Gamification to Enhance Lifelong Learning and Cultural Education, Intelligence, Information, Systems and Applications (IISA2013), Pireus 2013, Greece
- 60.Dimitrios Tsolis, Kalliroi Paschali, Anna Tsakona, Zafeiria-Marina Ioannou, Spiridon Likothanasis, Athanasios Tsakalidis, Theodore Alexandrides and Athanasios Tsamandas, Development of a Clinical Decision Support System using AI, medical data mining and web applications, MHDW2013 (Mining Humanistic Data Workshop), Chalkidiki 2013.

4. EDITOR ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Dimitrios Tsolis, Lambros Drossos, Spyros Sioutas, Theodore Papatheodorou, "Digital Rights Management for E-Commerce Systems", IDEA GROUP INC.
2. Lambros Drossos, Vasilios Melissas and Dimitrios Tsolis "Grid Supercomputing for Complex Systems and Technical Applications: Methodologies and Solutions" IDEA GROUP INC, (to be published October 2009).
3. Lambros Drossos, Chris Efthimiopoulos and Dimitrios Tsolis, "Computational Astronomy and Astrophysics: Concepts and Models", IDEA GROUP INC, (to be published October 2009).

5. ΜΟΝΟΓΡΑΦΙΕΣ – ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ

1. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Διαχείριση και Προστασία των Πνευματικών Δικαιωμάτων Λογισμικού και Ψηφιακού Περιεχομένου – Γενικά, Νομικά και Τεχνολογικά Θέματα & **Εξειδίκευση στον Τομέα της Πολιτιστικής Κληρονομιάς**», Εκδόσεις Νηρηίδες 2007.
2. "Πνευματική Ιδιοκτησία και Internet – Η Οδηγία 2001/29/EC", Διονυσία Καλλινίκου, Διευθύντρια του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας. Εκδόσεις Law & Economy – Π. Ν. Σάκκουλας Α.Ε., ISBN 960-420-155-7. Συνδρομή: "Κεφάλαιο 5– Μέσα Προστασίας" σ.σ. 76-95.
3. "Οδηγός Καλών Πρακτικών για την Ψηφιοποίηση και τη Μακροπρόθεσμη Διατήρηση Πολιτιστικού Περιεχομένου", Τεχνική Αναφορά στα πλαίσια του έργου "Οδηγός Καλών Πρακτικών για την ψηφιοποίηση και τη μακροπρόθεσμη διατήρηση του πολιτιστικού περιεχομένου στην Ευρώπη και οριζόντιο λογισμικό ανάδειξης καλών πρακτικών (με αξιοποίηση μεθοδολογία benchmarking) σε εθνικό και διεθνές επίπεδο", που υλοποιείται από το Εργαστήριο Πληροφοριακών Συστημάτων Υψηλών Επιδόσεων του Πανεπιστημίου Πατρών, στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας" 2000-2006 του Γ' ΚΠΣ (συγχρηματοδότηση 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης και 25% από Εθνικούς Πόρους).
4. "Οδηγός-Εγχειρίδιο για την προστασία και τη διαχείριση των πνευματικών δικαιωμάτων ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου", Τεχνική Αναφορά στα πλαίσια του έργου "Πρακτικός οδηγός-εγχειρίδιο για την προστασία και διαχείριση των Πνευματικών Δικαιωμάτων του ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου και σύστημα διαχείρισης δικαιωμάτων με την αξιοποίηση διεθνών προτύπων μεταδεδομένων", που υλοποιείται από το Εργαστήριο Ψηφιακών Συστημάτων και Επεξεργασίας Ψηφιακών Μέσων του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, στο πλαίσιο της Πρόσκλησης 65 του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας» 2000-2006 του Γ' Κ.Π.Σ. (συγχρηματοδότηση 75% από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης (Ε.Τ.Π.Α.) της Ευρωπαϊκής Ένωσης και 25% από Εθνικούς πόρους). Ο Οδηγός διαμοιράζεται από την Ειδική Γραμ-ματεία για την Κοινωνία της Πληροφορίας στους φορείς – αναδόχους έργων ψηφιοποίησης, διαχείρισης και ανάδειξης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς.
5. Georgios Stilios and Dimitrios K. Tsolis, "An Advanced Watermarking Application for the Copyright Protection and Management of Digital Images of Cultural Heritage. Case Study: "Ulysses", the official web portal of the Hellenic

Culture”, Book “Digital Rights Management for E-Commerce Systems”, IDEA GROUP INC.

6. Dimitrios K. Tsolis, “Chapter 6 – Integrated Information System”, Book for the Sfinx INTERREG IIIC Project (to be published 2009).
7. Dimitrios K. Tsolis, Dimitrios Meidanis & Emmanouil Karatzas, “Chapter 7 – Web Portal and Advanced Information Services”, Book for the Sfinx INTERREG IIIC Project (to be published 2009).

6. ΕΙΣΗΓΗΣΕΙΣ ΩΣ ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

1. Dimitrios K. Tsolis, "National Digitization Project – Hellenic Ministry of Culture", Workshop on Interactive Museum Tele-presence Through Robotic Avatars, Αθήνα, 7 Δεκεμβρίου 2001.
2. Dimitrios K. Tsolis, "Technological Solutions for Copyright Protection and Management of Cultural Heritage - Best Practices across Member States", Conference, "Culture, Copyright and Information Society", υπό την Αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Αθήνα, 7 - 8 Απριλίου 2003.
3. Dimitrios K. Tsolis & Theodore S. Papatheodorou, "Trust and Technologies for Copyright Protection and Management", The First International Conference on Trust Management, Ηράκλειο, Κρήτη, 28 – 30 Μαΐου 2003.
4. "Coordinating Digitization in Europe – Presentation of the Progress Report of the NRG", Mr. Emmanouil G. Karatzas and Mr. Dimitrios K. Tsolis, Ημερίδα για την Ψηφιοποίηση του Πολιτιστικού Περιεχομένου υπό την Αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Κέρκυρα, 27 – 28 Ιουνίου 2003.
5. Προσκεκλημένος ομιλητής (εκπρόσωπος του Υπουργείου Πολιτισμού) στη συνάντηση της Επιτροπής Πολιτιστικών Υποθέσεων (Cultural Affairs Committee – CAC) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής, για την παρουσίαση των αποτελεσμάτων των παρακάτω γεγονότων:
 - 4η Επίσημη Συνάντηση της Ομάδας Εθνικών Εκπροσώπων για τον εναρμονισμό των προγραμμάτων ψηφιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς της Ευρώπης. 25-26 Ιουνίου 2003, Κέρκυρα.
 - Ημερίδα "Digitization of Cultural Heritage", υπό την Αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας, 27-28 Ιουνίου 2003, Κέρκυρα.
6. Theodore S. Papatheodorou, Dimitrios K. Tsolis, Vito Cappellini and Alessandro Piva, "Technologies for IPR and data protection", Minerva European Conference "Quality for Cultural Web Sites", υπό την Αιγίδα της Ιταλικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Πάρμα, 20 – 21 Νοεμβρίου 2003.
7. Dimitrios K. Tsolis, "The Role of Business Models for the Protection and Management of Intellectual Property in the Information Society", Workshop on Digitization of Cultural Content and Intellectual Property, Patras, 14 February 2005.
8. Dimitrios K. Tsolis, "Intellectual Property Rights & Electronic Commerce", Workshop of BEST, Patras, 21st July 2005.
9. Δημήτριος Κ. Τσώλης και Θεόδωρος Σ. Παπαθεοδώρου, «Τεχνολογικά Μέσα Προστασίας Κατοχυρωμένων Ψηφιακών Έργων και Ψηφιακή Διαχείριση Δικαιωμάτων», Ημερίδα «Θέματα Πνευματικής Ιδιοκτησίας στο Χώρο των Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών», Μυτιλήνη, 4 Νοεμβρίου 2005.
10. Δημήτριος Κ. Τσώλης και Θεόδωρος Σ. Παπαθεοδώρου, «Πνευματικά Δικαιώματα και Τεχνολογικά Μέτρα Προστασίας και Διαχείρισης», Ημερίδα: «Αρχαία, Βιβλιοθήκες και Δίκαιο στην Κοινωνία της Πληροφορίας», Αθήνα 3 Φεβρουαρίου 2006.
11. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Τεχνολογικά Μέτρα Προστασίας και Διαχείρισης Πνευματικών Δικαιωμάτων Ψηφιακού Περιεχομένου», Συνάντηση των

Κέντρων Ευρωπαϊκής Τεκμηρίωσης, Πανεπιστήμιο Πατρών Πάτρα, 6 - 8 Απριλίου 2006.

12. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων Ψηφιακού Περιεχομένου», ημερίδα «Η στήριξη της Ελληνικής Ομοσπονδίας Σωματείων των Μουσείων (ΕΟΣΦΙΜ) στη Διάδοση και Χρήση των Νέων Τεχνολογιών στα Μουσεία. Σύγχρονες Τάσεις και Αντιλήψεις», Πολεμικό Μουσείο, στις 16 Ιουνίου 2007.
13. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία Πνευματικών Δικαιωμάτων στην Ψηφιοποίηση Πολιτιστικού Υλικού», Ημερίδα «Ψηφιοποίηση Έργων Πολιτισμού: Προβλήματα και Προοπτικές», ΙΝΕΠ, Αθήνα 1 Νοεμβρίου 2007.
14. Dimitrios K. Tsolis, "ICT and Cultural Heritage in the Achaia Region", ημερίδα στο πλαίσιο του έργου, NEDICTTH, Culture, Tourism and Environment, Lecce, 5 Δεκεμβρίου 2007.
15. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία Πνευματικών Δικαιωμάτων Ψηφιακού Περιεχομένου» Ημερίδα Καινοτομίες και Προοπτικές στην Πληροφορική και στις Τηλεπικοινωνίες, Τμήμα Τηλεπληροφορικής και Διοίκησης, ΤΕΙ Άρτας, Άρτα 14 Δεκεμβρίου 2007.
16. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων Ψηφιακού Περιεχομένου», Ημερίδα: «ΠΑΙΔΙ ΚΑΙ ΔΙΑΔΙΚΤΥΟ: ευκαιρίες και απειλές», Περιφ. Ινστιτούτο Επιμόρφωσης, ΕΚΔΔ-Α, Πάτρα, 29 Σεπτ 2008.
17. Dimitrios K. Tsolis and Theodore S. Papatheodorou, "Technologies for Digital Cultural Heritage", **3rd ACM** Int. Conference and Exhibition on Digital Interactive Media in Entertainment and Arts, DIMEA 2008, 10-12 September 2008, Athens Information Technology (AIT), Athens, Greece.
18. Dimitrios Tsolis, "IPR Issues in ATHENA", Workshop for the Econtent project "ATHENA: Access to cultural heritage networks across Europe - EUROPEANA", 9 April 2009, Athens.

7. ΔΙΔΑΣΚΩΝ ΣΕ ΕΠΙΜΟΡΦΩΤΙΚΑ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

1. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Τεχνολογίες και Πολιτισμός», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Τεχνολογίες και Πολιτισμός», Ιωάννινα Μάρτιος 2006.
2. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Ψηφιοποίηση Υλικού, Επεξεργασία και Διαχείριση Ιστοσελίδων», Αθήνα 20 Ιουνίου 2006.
3. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Ψηφιοποίηση Υλικού, Επεξεργασία και Διαχείριση Ιστοσελίδων», Θεσσαλονίκη 26 Σεπτεμβρίου 2006.
4. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Ψηφιοποίηση Πολιτιστικού Περιεχομένου και Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Ψηφιοποίηση Υλικού Βιβλιοθηκών», Αθήνα 27 Οκτωβρίου 2006.
5. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Ψηφιοποίηση, Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων Υλικού Βιβλιοθηκών», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Ψηφιοποίηση Υλικού Βιβλιοθηκών», Αθήνα 4 Δεκεμβρίου 2006.
6. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Ψηφιοποίηση Υλικού, Επεξεργασία και Διαχείριση Ιστοσελίδων», Αθήνα 28 Ιουνίου 2007.
7. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Θεματικός Άξονας 1: Πολιτισμός και Νέες Τεχνολογίες – Εισαγωγικά Στοιχεία» και Θεματικός Άξονας 2: Πολυμεσικό Πολιτιστικό Περιεχόμενο, Σειρά σεμιναρίων στο ΑΤΕΙ Ηπείρου με αντικείμενο «Πολιτισμός και Νέες Τεχνολογίες» στα πλαίσια του έργου INTERREG - INNOVA. Άρτα, 19 Ιουλίου 2007.
8. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Θεματικός Άξονας 3: Ψηφιοποίηση και Μακροπρόθεσμη Διατήρηση Πολιτιστικού Περιεχομένου», Σειρά σεμιναρίων στο ΑΤΕΙ Ηπείρου με αντικείμενο «Πολιτισμός και Νέες Τεχνολογίες» στα πλαίσια του έργου INTERREG - INNOVA. Άρτα, 24 Ιουλίου 2007.
9. Δημήτριος Κ. Τσώλης, Θεματικός Άξονας 8: Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων, Σειρά σεμιναρίων στο ΑΤΕΙ Ηπείρου με αντικείμενο «Πολιτισμός και Νέες Τεχνολογίες» στα πλαίσια του έργου INTERREG - INNOVA. Άρτα, 30 Ιουλίου 2007.
10. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Μέθοδοι Ψηφιοποίησης Αρχαιακού Υλικού», Αθήνα 27 Σεπτεμβρίου 2007.
11. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας

Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Μέθοδοι Ψηφιοποίησης Αρχειακού Υλικού», Θεσσαλονίκη 22 Νοεμβρίου 2007.

12. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Μέθοδοι Ψηφιοποίησης Αρχειακού Υλικού», Θεσσαλονίκη 21 Μαρτίου 2008.
13. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων Ψηφιακού Περιεχομένου», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Μέθοδοι Ψηφιοποίησης Αρχειακού Υλικού», Αθήνα 12 Ιουνίου 2008.
14. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων Ψηφιακού Περιεχομένου», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Μέθοδοι Ψηφιοποίησης Αρχειακού Υλικού», Αθήνα 23 Ιουνίου 2008.
15. Δημήτριος Κ. Τσώλης, «Προστασία και Διαχείριση Πνευματικών Δικαιωμάτων Ψηφιακού Περιεχομένου», Σεμινάριο του Ινστιτούτου Επιμόρφωσης του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης και Αυτοδιοίκησης με θέμα: «Μέθοδοι Ψηφιοποίησης Αρχειακού Υλικού», Ναύπλιο, 5 Δεκεμβρίου 2008.

8. ΑΝΑΦΟΡΕΣ

1. "Η εναρμόνιση της Ελληνικής Νομοθεσίας με την Οδηγία 2001/29 για την Πνευματική Ιδιοκτησία και τα συγγενικά δικαιώματα", Διονυσία Καλλινίκου, Χρονικά Ιδιωτικού Δικαίου, (ΧρΙΔ Γ/2003), σ.σ. 388.
2. Διονυσία Καλλινίκου, «Πνευματική Ιδιοκτησία & Συγγενικά Δικαιώματα», Εκδ. Π. Ν. Σάκκουλα, Αθήνα 2000, κεφ 5., σ.σ. 265
3. Άλλες αναφορές σε διεθνείς μηχανές αναζήτησης εργασιών.

9. ΔΙΟΡΓΑΝΩΣΗ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

1. Υπεύθυνος διοργάνωσης της Συνεδρίας "Digital Cultural Content: The European Approach", 1^η Ιουλίου 2002, στα πλαίσια του Συνεδρίου DSP 2002, Σαντορίνη, Ελλάδα. Υπεύθυνος για την πρόσκληση ομιλητών, την αξιολόγηση των εργασιών και άλλων διαδικαστικών θεμάτων. Το συνέδριο επέτυχε την συμμετοχή εμπειρογνομόνων από την Ευρώπη, την Αμερική και την Ασία και την παρουσίαση ερευνητικών αποτελεσμάτων σε τομείς όπως η ψηφιοποίηση πολιτιστικού περιεχομένου, η τρισδιάστατη αναπαράσταση μνημείων και χώρων, η τεκμηρίωση και διαχείριση πολιτιστικού περιεχομένου με βάσεις δεδομένων κ.α.
2. Υπεύθυνος διοργάνωσης της Ημερίδας με διεθνή συμμετοχή, "Digitization of Cultural Heritage", υπό την Αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας, 27-28 Ιουνίου 2003, Κέρκυρα. Το Συνέδριο διοργανώθηκε από το Υπουργείο Πολιτισμού, Διεύθυνση Ευρωπαϊκής Ένωσης σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πατρών. Υπεύθυνος επιλογής των ομιλητών, των προπαρασκευαστικών ενεργειών, τις προετοιμασίας του χώρου, της έκδοσης πρακτικών και λοιπών θεμάτων αποδοτικής διοργάνωσης.
3. Διοργάνωση της Ημερίδας «Ψηφιοποίηση Πολιτιστικού Περιεχομένου, Καλές Πρακτικές και θέματα Πνευματικών Δικαιωμάτων». Συνεδριακό και Πολιτιστικό Κέντρο του Πανεπιστημίου Πατρών, Δευτέρα, 14 Φεβρουαρίου 2005
4. Συμμετοχή στη Διοργάνωση του Συνεδρίου «ACM - International Conference on Supercomputing 2008 – ACM ICS2008», Ιούνιος 7-12, 2008, Κως, Ελλάδα

10. ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

| A/A | Ακαδ. Έτος | Τίτλος |
|-----|------------|---|
| 1 | 2001-2002 | Μελέτη και πιλοτική υλοποίηση προηγμένης διεπαφής για τη διαχείριση και προστασία μεταδεδομένων και πνευματικών δικαιωμάτων ψηφιακών φωτογραφιών. Σπύρος Νικολόπουλος, nikolopo@ceid.upatras.gr |
| 2 | 2001-2002 | Μελέτη και υλοποίηση πρότυπου και ασφαλούς περιβάλλοντος ηλεκτρονικών πωλήσεων ψηφιακών φωτογραφιών μέσω του Παγκοσμίου Ιστού αξιοποιώντας τεχνολογίες διαδικτύου, διακομιστές εφαρμογών (application servers) και ετερογενή ψηφιακά αρχεία δεδομένων. Αθανασία Καζαντζή, kazantza@ceid.upatras.gr |
| 3 | 2001-2002 | Ανάπτυξη και δημιουργία ασφαλούς περιβάλλοντος ηλεκτρονικών πωλήσεων ψηφιακών αγαθών μέσω του Παγκοσμίου Ιστού αξιοποιώντας ετερογενείς / κατακευματισμένες αποθήκες δεδομένων και τεχνολογίες διαδικτύου. Ελένη Πάστρα, pastra@ceid.upatras.gr |
| 4 | 2001-2002 | Ανάπτυξη και δημιουργία προσωπικών online ιδεατών εκθέσεων (virtual exhibitions) πολιτιστικού περιεχομένου, βασισμένων σε ετερογενείς / κατακευματισμένες αποθήκες δεδομένων και τεχνολογίες διαδικτύου. Άρης Κατής, katis@ceid.upatras.gr |
| 5 | 2001-2002 | Μελέτη υλοποίηση και αξιολόγηση ειδικευμένων, εύχρηστων διεπαφών δημιουργίας και διαχείρισης online ιδεατών εκθέσεων πολιτιστικού περιεχομένου βασισμένων σε ετερογενείς βάσεις δεδομένων. Διονύσιος Μιχαλόπουλος, mihalopd@ceid.upatras.gr |
| 6 | 2001-2002 | Σχεδιασμός, ανάπτυξη και αξιολόγηση ειδικευμένης διεπαφής ανίχνευσης παραβιάσεων πνευματικής ιδιοκτησίας στο Διαδίκτυο, αξιοποιώντας έξυπνους πράκτορες (Java Agents) και τεχνολογίες ετερογενών βάσεων δεδομένων και υδατοσήμανσης. Αλέξανδρος Μπλέκας, mplekas@ceid.upatras.gr |
| 7 | 2001-2002 | Αξιοποίηση ετερογενών / κατακευματισμένων ψηφιακών αρχείων δεδομένων για τη δημιουργία, εικονικών μουσείων και εκθέσεων πολιτιστικού περιεχομένου στο Διαδίκτυο, με κείμενο, φωτογραφίες, πολυμέσα, και τρισδιάστατες αναπαραστάσεις. Διονύσης Αθανίτης, athanitd@ceid.upatras.gr |
| 8 | 2002-2003 | Αξιολόγηση διαθέσιμων αλγορίθμων και υλοποίηση πιλοτικής ανθεκτικής μεθόδου υδατοσήμανσης για την προστασία των Πνευματικών Δικαιωμάτων των ψηφιακών απεικονίσεων της Ελληνικής Πολιτιστικής Κληρονομιάς Ντερνελής Βασιλείος, Α.Μ.: 2012, nterneli@ceid.upatras.gr |
| 9 | 2002-2003 | Μελέτη και υλοποίηση συστήματος υδατοσήμανσης ψηφιακών απεικονίσεων της Ελληνικής Πολιτιστικής Κληρονομιάς με την αξιοποίηση σύγχρονων αντικειμενοστραφών γλωσσών προγραμματισμού (Java). Παναγιώτης Καραφώτης, Α.Μ.: 2117, karafoti@ceid.upatras.gr |
| 10 | 2002-2003 | Μελέτη και πιλοτική υλοποίηση συστήματος αναζήτησης υδατογραφημένων ψηφιακών φωτογραφιών μέσω του Παγκοσμίου Ιστού, με την αξιοποίηση σύγχρονων γλωσσών προγραμματισμού (JAVA), με στόχο την ανίχνευση της παραβίασης των Πνευματικών |

Δικαιωμάτων (copyright) των ψηφιακών αντικειμένων.
Ιωάννης Πασιαλής, Α.Μ.: 2169, pasialis@ceid.upatras.gr

- 11 2005-2006 Μελέτη και υλοποίηση ανθεκτικής μεθόδου υδατοσήμανσης ψηφιακών φωτογραφιών. Σταύρου Κατερίνα, stavrou@ceid.upatras.gr
- 12 2005-2006 Αξιολόγηση αλγόριθμων υδατοσήμανσης ψηφιακών εικόνων, ως προς την ανθεκτικότητα και την αποδοτικότητα τους σε επιθέσεις. Γρεβενιώτης Κωνσταντίνος, grevenk@ceid.upatras.gr.
- 13 2005-2006 Ανάπτυξη εύχρηστης διεπαφής Διαδικτύου για την προστασία και διαχείριση των πνευματικών δικαιωμάτων ψηφιακού περιεχομένου με τη χρήση εφαρμογών υδατοσήμανσης. Ηλιάκη Ελένη.
- 14 2005-2006 Αξιολόγηση των διεθνών καλών πρακτικών και υλοποίηση Συστήματος Ψηφιακής Διαχείρισης Δικαιωμάτων (Digital Rights Management System) με ανοικτού κώδικα τεχνολογίες Διαδικτύου. Χονδρού Ελένη-Μαρία, hondrou@ceid.upatras.gr
- 15 2005-2006 Σχεδιασμός, ανάπτυξη και αξιολόγηση ολοκληρωμένου πληροφοριακού Συστήματος Ψηφιακής Διαχείρισης Δικαιωμάτων (Digital Rights Management System) με την αξιοποίηση τεχνολογιών Διαδικτύου. Μουρίκη Άλκηστis, mouriki@ceid.upatras.gr
- 16 2005-2006 Αξιοποίηση τεχνολογιών Διαδικτύου και ανάπτυξης ποιοτικών Πυλών Παγκοσμίου Ιστού για την έγκυρη ανάδειξη ψηφιακού περιεχομένου πολιτιστικής κληρονομιάς. Αθανασοπούλου Κλεοπάτρα-Μαρία-Έλγκα, athanask@ceid.upatras.gr
- 17 2005-2006 Σχεδιασμός και ανάπτυξη Πύλης Διαδικτύου Πολιτισμού, υψηλής ποιότητας, για την προβολή πολιτιστικού ψηφιακού περιεχομένου στον Παγκόσμιο Ιστό. Γεωργιάδου Αικατερίνη, georgia@ceid.upatras.gr
- 18 2005-2006 Πολιτιστικοί Ιστοτόποι – Ερευνητική μελέτη υφιστάμενης κατάστασης και σχετικών κριτηρίων ποιότητας και υλοποίηση σχετικού πολιτιστικού ιστοτόπου. Ντάση Μυρτώ, ntasi@ceid.upatras.gr
- 19 2006-2007 Σχεδιασμός και ανάπτυξη Πύλης Διαδικτύου Πολιτισμού, υψηλής ποιότητας, για την προβολή πολιτιστικού ψηφιακού περιεχομένου στον Παγκόσμιο Ιστό με έμφαση στην παροχή υπηρεσιών εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης για το πολιτιστικό περιεχόμενο. Παναγιώτης Κόρδας, Α.Μ. 3015, pkordas@ceid.upatras.gr
- 20 2006-2007 Αξιολόγηση αλγόριθμων υδατοσήμανσης ψηφιακών εικόνων, ως προς την ανθεκτικότητα και την αποδοτικότητά τους σε επιθέσεις. Ανδρεδάκη Ιφιγένεια, Α.Μ. 2237, andredak@ceid.upatras.gr
- 21 2006-2007 Υδατοσήμανση ψηφιακών εικόνων – ανάλυση, σχεδιασμός και υλοποίηση μεθόδου και εφαρμογής ψηφιακής υδατοσήμανσης. Σαφαρής Δημήτριος, Α.Μ. 2944, safaris@ceid.upatras.gr
- 22 2006-2007 Σχεδιασμός και ανάπτυξη Πύλης Διαδικτύου Πολιτισμού - Τουρισμού, για την ανάδειξη πολιτιστικού ψηφιακού περιεχομένου στον Παγκόσμιο Ιστό με έμφαση στην παροχή υπηρεσιών

- Τουρισμού. Κουκουλιάρας Δημήτριος, Α.Μ. 2865, koukouli@ceid.upatras.gr
- 23 2006-2007 Εικονικό Μουσείο Μυθογραφίας. Χριστόφορος Αυγουστινιάτος, Α.Μ. 2816, augousti@ceid.upatras.gr
- 24 2006-2007 Μελέτη και υλοποίηση εφαρμογής υδατοσήμανσης ψηφιακού βίντεο. Τσιλιχρήστου Ευανθία, Α.Μ. 2971, tsilichr@ceid.upatras.gr
- 25 2006-2007 Μελέτη και υλοποίηση ανθεκτικής μεθόδου υδατοσήμανσης ψηφιακών φωτογραφιών. Ραμαντά Ιωάννα, Α.Μ. 2932, ramanta@ceid.upatras.gr
- 26 2006-2007 Αλγόριθμοι και μέθοδοι ψηφιακής υδατοσήμανσης εικόνων - συγκριτική αξιολόγηση της ανθεκτικότητας και της αποδοτικότητάς τους. Μπόμπος Αριστείδης, Α.Μ. 2689, mpompos@ceid.upatras.gr
- 27 2006-2007 Συνεχής εκτίμηση θέσης για το σύστημα αυτόματης πλοήγησης οχημάτων. Παπαδάκης Νίκος, Α.Μ. 2706, papadakn@ceid.upatras.gr
- 28 2007-2008 Υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ψηφιακών Δικαιωμάτων με τεχνολογίες Διαδικτύου ανοικτού κώδικα. Σπυρόπουλος Ιωάννης, Α.Μ. 3219
- 29 2007-2008 Υπηρεσίες διαδικτύου υλοποιημένες σε ανοικτού κώδικα τεχνολογίες για Συστήματα Διαχείρισης Δικαιωμάτων (DRMS). Γαλάνης Νικόλαος, Α.Μ. 2823
- 30 2007-2008 Ανάπτυξη εύχρηστης διεπαφής Διαδικτύου για την προστασία και διαχείριση των πνευματικών δικαιωμάτων ψηφιακού περιεχομένου με τη χρήση εφαρμογών υδατοσήμανσης. Βασιλόπουλος Γρηγόρης Α.Μ. 3062, basiloro@ceid.upatras.gr
- 31 2007-2008 Προστασία και διαχείριση του copyright μέσω υπηρεσιών διαδικτύου και τεχνολογιών ψηφιακής υδατοσήμανσης. Κώνστας Ιωάννης Α.Μ.2871, konstas@ceid.upatras.gr
- 32 2007-2008 Σύστημα διαχείρισης ψηφιακών δικαιωμάτων βασισμένο σε τεχνολογίες διαδικτύου και υδατοσήμανσης. Κωνσταντίνος Πλατανιώτης Α.Μ. 3199 platanio@ceid.upatras.gr
- 33 2007-2008 Μελέτη και υλοποίηση εφαρμογής υδατοσήμανσης ψηφιακού ήχου. Μπίτσικας Ευάγγελος, Α.Μ. 2786.
- 34 2007-2008 Μελέτη και υλοποίηση εφαρμογής υδατοσήμανσης ψηφιακού ήχου. Κακούρης Παναγιώτης, Α.Μ. 2638
- 35 2007-2008 Αξιολόγηση αλγόριθμων υδατοσήμανσης ψηφιακών εικόνων, ως προς την ανθεκτικότητα και την αποδοτικότητα τους σε επιθέσεις. Φερεντίνου Κωνσταντίνα Α.Μ.3042, ferentin@ceid.upatras.gr.
- 36 2007-2008 Υπηρεσίες διαδικτύου ηλεκτρονικής αδειοδότησης και μοναδικής αναγνώρισης για την υποστήριξη της προστασίας και διαχείρισης του copyright ψηφιακού περιεχομένου. Θωμάς Μαστραντώνης Α.Μ. 3151, mastrant@ceid.upatras.gr.
- 37 2007-2008 Διαχείριση Ψηφιακών Δικαιωμάτων: υλοποίηση συστήματος μοναδικής αναγνώρισης και ηλεκτρονικής αδειοδότησης βασισμένο σε διεθνή πρότυπα μεταδεδομένων. Νικόλαος Παντελής, Α.Μ. 3317, pantelis@ceid.upatras.gr.
- 38 2007-2008 Σχεδιασμός και ανάπτυξη Πύλης Διαδικτύου Πολιτισμού με έμφαση στην παροχή υπηρεσιών εξ' αποστάσεως εκπαίδευσης για το πολιτιστικό περιεχόμενο. Φλωκατούλα Δώρα, Α.Μ. 3243, flokatou@ceid.upatras.gr.

- 39 2007-2008 Υπηρεσίες διαδικτύου υποστήριξης της εκπαιδευτικής διάστασης του ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου. Μούνδριζα Ελένα, A.M. 3165, moundriz@ceid.upatras.gr
- 40 2007-2008 Πολιτισμός και Εκπαίδευση: σχεδιασμός και ανάπτυξη εκπαιδευτικών υπηρεσιών διαδικτύου που βασίζονται σε ψηφιακό πολιτιστικό περιεχόμενο. Ποταμιά Σταυρούλα, A.M. 3201, rotamia@ceid.upatras.gr
- 41 2007-2008 Σχεδιασμός και ανάπτυξη Πύλης Διαδικτύου Εκπαίδευσης – Πολιτισμού για την ανάδειξη της εκπαιδευτικής αξίας του ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου. Βελαώρα Αποστολία, A.M. 3063, belaoraa@ceid.upatras.gr.
- 42 2007-2008 Σχεδιασμός και ανάπτυξη Πύλης Διαδικτύου Πολιτισμού - Τουρισμού, για την ανάδειξη πολιτιστικού ψηφιακού περιεχομένου στον Παγκόσμιο Ιστό με έμφαση στην παροχή υπηρεσιών Τουρισμού. Φερφυρή Ναυσικά A.M. 3239, ferfyrg@ceid.upatras.gr
- 43 2007-2008 Πληροφοριακό σύστημα παροχής υπηρεσιών διαδικτύου για την προώθηση του πολιτισμού και του τουρισμού. Σμυρνή Παρασκευή, A.M. 3217, smyrni@ceid.upatras.gr.
- 44 2007-2008 Πολιτισμός – τουρισμός: σχεδιασμός και ανάπτυξη συστήματος παροχής υπηρεσιών διαδικτύου ενίσχυσης και προώθησης. Χρονοπούλου Αντωνία, A.M.3250, chronopa@ceid.upatras.gr.
- 45 2007-2008 Υποστήριξη της προώθησης του πολιτισμού και του τουρισμού μέσω των τεχνολογιών διαδικτύου. Κασσέ Παρασκευή, A.M.3114, kasse@ceid.upatras.gr.
- 46 2007-2008 Διαδικτυακές υπηρεσίες προώθησης του πολιτισμού και του τουρισμού. Μονογιός Χρήστος, A.M.3327, monogios@ceid.upatras.gr.
- 47 2007-2008 Ανάπτυξη διαδικτυακού τόπου προώθησης του τουρισμού μέσω της ταυτόχρονης ανάδειξης πολιτιστικού ψηφιακού περιεχομένου. Σταυρόπουλος Δημήτριος, A.M 3224, stauroro@ceid.upatras.gr.
- 48 2007-2008 Μύθοι και άυλη πολιτιστική κληρονομιά: ψηφιοποίηση και προώθηση με την αξιοποίηση τεχνολογιών Διαδικτύου. Σαρέλλας Κωνσταντίνος. A.M.2942, sarellas@ceid.upatras.gr.
- 49 2007-2008 Εικονικό Μουσείο Μυθολογίας. Νικολακάκου Νίκη, A.M.3177, nikolaka@ceid.upatras.gr.
- 50 2007-2008 Σημαντικά προβλήματα βιοτεχνολογίας: Σύστημα αυτοματοματοποιημένης κατηγοριοποίησης και ψηφιακής αποτύπωσης πρωτεϊνών. Μαρκόπουλος Χρήστος, A.M.3150, markorou@ceid.upatras.gr.
- 51 2007-2008 Αναγνώριση και κατηγοριοποίηση νέων πρωτεϊνών με την αξιοποίηση των τεχνολογιών πληροφορικής. Τριχά Νίκη, A.M. 3232, tricha@ceid.upatras.gr.
- 52 2007-2008 Ανίχνευση και παρακολούθηση κινδύνων πλημμυρών με την αξιοποίηση ολοκληρωμένου πληροφοριακού συστήματος. Βουλδής Νεκτάριος, A.M. 3069, bouldis@ceid.upatras.gr.
- 53 2007-2008 Ολοκληρωμένο σύστημα απεικόνισης κινδύνων πλημμυρών. Χασαπογιάννη Ναυσικά, A.M. 3246, chasapog@ceid.upatras.gr
- 54 2007-2008 Πληροφοριακό σύστημα διαχείρισης κινδύνων πλημμυρών και αποκατάστασης των καταστροφών. Παυλοπούλου Σοφία, A.M.3196, paulopou@ceid.upatras.gr
- 55 2007-2008 Μελέτη προτύπων μεταδεδομένων καταλογοποίησης πολιτιστικών, περιβαλλοντικών και τουριστικών πηγών Σεβαστιανός – Νικόλαος Μαΐλλης A.M.3141
- 56 2007-2008 Υποστήριξη της ανταλλαγής δεδομένων πολιτιστικών και περιβαλλοντικών πηγών μέσω της αξιοποίησης τεχνολογιών

- μεταδεδομένων και διαλειτουργικότητας. Χαρίση Ευνομία, Α.Μ.2980, charisi@ceid.upatras.gr
- 57 2007-2008 Μελέτη των υφιστάμενων συστημάτων διαχείρισης περιοχομένου (CMS) ανοικτού κώδικα. Πρέζα Ελένη, Α.Μ. 3203, preza@ceid.upatras.gr
- 58 2007-2008 Συστήματα διαχείρισης περιεχομένου: συγκριτική θεώρηση των διαθέσιμων λογισμικών ανοικτού κώδικα. Παπαγγελή Βασιλική, Α.Μ. 2912, papaggel@ceid.upatras.gr
- 59 2007-2008 Σχεδιασμός, μελέτη και αξιολόγηση ενός δικτυοκεντρικού περιβάλλοντος Business ecollaboration, βασισμένου σε εμπορικό και ελευθερού κώδικα λογισμικό. Ανανιάδης Βασίλειος, Α.Μ.3054, ananiadi@ceid.upatras.gr
- 60 2007-2008 Μελέτη τεχνικών που χρησιμοποιούνται σε CMS και ανάπτυξη τουριστικού οδηγού για το Διαδίκτυο. Συκάς Ευστράτιος, Α.Μ. 2958, sykas@ceid.upatras.gr
- 61 2007-2008 Μελέτη της εφαρμογής του ηλεκτρονικού επιχειρείν στον ελλαδικό χώρο, με έμφαση στον τουρισμό, και υλοποίηση πιλοτικής εφαρμογής ηλεκτρονικού ταξιδιωτικού γραφείου, Λαμπρόπουλος Ευάγγελος, Α.Μ. 2874, lampropo@ceid.upatras.gr
- 62 2007-2008 Μελέτη των τεχνολογιών Bluetooth και JAVA και ανάπτυξη πιλοτικής εφαρμογής στην πλατφόρμα J2ME με χρήση του διαθέσιμου πακέτου Bluetooth API, Γιώργος Κρέσπης, Α.Μ. 2462, yiorgoscr@gmail.com
- 63 2007-2008 Διαχείριση Ψηφιακών Δικαιωμάτων: υλοποίηση συστήματος μοναδικής αναγνώρισης και ηλεκτρονικής αδειοδότησης βασισμένο σε διεθνή πρότυπα μεταδεδομένων, Λαμπρινή Νάνου, nanoul@ceid.upatras.gr
- 64 2007-2008 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:
Αξιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης και υλοποίηση Συστήματος Διαχείρισης Ψηφιακών Δικαιωμάτων (DRMS) με σύστημα διαχείρισης περιεχομένου και τεχνολογίες Διαδικτύου ανοικτού κώδικα, Αριστέα Καπαρού, kaparou@ceid.upatras.gr
- 65 2008-2009 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:
Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδραστικών εφαρμογών Μουσειακής Εκπαίδευσης με την αξιοποίηση τεχνολογιών διαδικτύου, Γεωργιάδου Κατερίνα, georgia@ceid.upatras.gr
- 66 2008-2009 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:
Σχεδιασμός και υλοποίηση ηλεκτρονικού ιατρικού φακέλου με την αξιοποίηση τεχνολογιών βάσεων δεδομένων και Διαδικτύου, Ελένη Ηλιάκη, iliaki@ceid.upatras.gr
- 67 2008-2009 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:
Τεχνολογία Τουρισμού: η αξιοποίηση των Τεχνολογιών της

Πληροφορικής και των Επικοινωνιών στον Τουρισμό, το Ταξίδι και τη Βιομηχανία Φιλοξενίας. Υφιστάμενη κατάσταση και πιλοτική υλοποίηση. Αθανασοπούλου Κλεοπάτρα, athanask@ceid.upatras.gr

- 68 2008-2009 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:
Μελέτη σχεδιασμού, ανάπτυξης, εγκατάστασης και συντήρησης Peer to Peer (P2P) Ασύρματων Δικτύων Αισθητήρων. Γκιουρδάλ Νιζάμ,
- 69 2008-2009 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:
Ανάπτυξη εφαρμογής προσωπικού ηλεκτρονικού ιατρικού φακέλου ασθενούς για ατομική του χρήση. Σπυροπούλου Παναγιώτα, spiropoulou@ceid.upatras.gr
- 70 2008-2009 Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης:
Συγκριτική Μελέτη και Εφαρμογή της DRM τεχνολογίας στα P2P Συστήματα Διανομής Δεδομένων. Τσιλιχρήστου Ευανθία, tsilichr@ceid.upatras.gr

11. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ-ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ ΕΘΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

| A/A | Έτος | Τίτλος |
|------------|------------------|---|
| 1 | Μάρτιος 2002 | Συμμετοχή στο 2ο Διεθνές Συνέδριο, «Η Παιδεία στην Αυγή του 21 ^{ου} Αιώνα», Συνεδριακό Κέντρο Πανεπιστημίου Πατρών, Πάτρα, 4-6 Οκτωβρίου 2002. |
| 2 | Νοέμβριος 2002 | Συμμετοχή στην Επίσημη Συνάντηση που διοργανώθηκε από την Γενική Διεύθυνση της Κοινωνίας της Πληροφορίας της Ευρωπαϊκής Επιτροπής στο πλαίσιο των προκηρύξεων προτάσεων Framework Programme 6 για την υποστήριξη του Πολιτισμού, 18 Νοεμβρίου 2002, Λουξεμβούργο. |
| 3 | Μάρτιος 2003 | Συμμετοχή στο "Digital Rights Management Workshop", Τρίτη 25 Μαρτίου 2003, ως Εθνικός Εκπρόσωπος του Οργανισμού Πνευματικής Ιδιοκτησίας που υπάγεται στο Υπουργείο Πολιτισμού, Βρυξέλες. |
| 4 | Νοέμβριος 2003 | Συμμετοχή στην Ημερίδα: "Culture: New Jobs and working conditions through new information technologies", οι εργασίες εντάχθηκαν στο ετήσιο διεθνές συνέδριο MEDICI, 13-14 Νοεμβρίου, Μιλάνο, Ιταλία, 2003. |
| 5 | Ιούνιος 2004 | Συμμετοχή στην Ημερίδα: "Making Both ends meet - Turning cultural wealth into economic success", Project Verticult Workshop, Neuwied / Germany, June 17 th , 2004 |
| 6 | Φεβρουάριος 2005 | Συμμετοχή στην ενημερωτική συνάντηση με θέμα: "Η Πληροφορική στην υπηρεσία της ανάγνωσης της Γραπτής μας Κληρονομιάς", διοργάνωση Ίδρυμα Όρους Σινά και Φιλολογικός Σύλλογος Παρνασσός, Αθήνα, 7 Φεβρουαρίου 2005. |
| 7 | Φεβρουάριος 2005 | Συμμετοχή στην Ημερίδα: «Αυτοαξιολόγηση της Σχολικής Μονάδας: Από το έργο του Ιωσήφ Σολομών στις σημερινές προσπάθειες στην Ελλάδα και αλλού» Σάββατο, 12 Φεβρουαρίου 2005, Σχολή Μωραΐτη, Παλαιό Ψυχικό, Αθήνα |
| 8 | Σεπτέμβριος 2006 | Συμμετοχή στην Ημερίδα «Ψηφιακός Πολιτισμός». Η Ειδική Υπηρεσία Διαχείρισης του Ε.Π. "Κοινωνία της Πληροφορίας" του υπουργείου Οικονομίας και Οικονομικών στο πλαίσιο υλοποίησης έργων που αφορούν στην "Τεκμηρίωση, Αξιοποίηση και Ανάδειξη του Ελληνικού Πολιτισμού" μέσα από τις νέες τεχνολογίες, διοργάνωσε ημερίδα για την παρουσίαση έργων πολιτισμού του Ε.Π. και της νέας Πρόσκλησης 172. 16 Σεπτεμβρίου 2006, Θεσσαλονίκ. |

12. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ – ΣΥΝΕΝΤΕΥΞΕΙΣ ΣΤΟΝ ΕΘΝΙΚΟ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΗ ΤΥΠΟ

| | |
|-----------------------|--|
| <i>Οκτώβριος 2000</i> | Συνέντευξη στο τηλεοπτικό κανάλι, "ALTER", για τη προώθηση και διάχυση των αποτελεσμάτων του προγράμματος «ΠΡΑΞΙΤΕΛΗΣ: Περιβάλλον προστασίας και αξιοποίησης φωτογραφικών απεικονίσεων αντικειμένων, μνημείων και χώρων της Ελληνικής Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΓΓΕΤ, 96ΣΥΝ132)» |
| <i>Νοέμβριος 2008</i> | Άρθρο στην Εφημερίδα «Φωνή Αιτωλών και Ακαρνανών» «Ταξιδεύοντας στο Χρόνο: Πλοήγηση στα Μνημεία Αιτωλοακαρνανίας και Αχαΐας |

(<http://monuments.hpclab.ceid.upatras.gr>)».

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ ΕΡΕΥΝΑΣ & ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

Πιστοποιημένη πολυετής εμπειρία (**8 έτη**) και ενεργός συμμετοχή στη διαχείριση, στο σχεδιασμό και την υλοποίηση εθνικών και διεθνών προγραμμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης που άπτονται πολλαπλών θεμάτων της επιστήμης Δικτύων Υπολογιστών, Τεχνολογιών Διαδικτύου και της Επιστήμης των Υπολογιστών. Αναλυτικά και σε φθίνουσα χρονολογική κατάταξη παρουσιάζονται 24 συνολικά έργα:

- 1 *Ιανουάριος 2008 - Σήμερα* Υπεύθυνος Ομάδας Εργασίας και Πακέτου Εργασίας στο έργο - ATHENA - Access to cultural heritage networks across Europe, eContentPlus. Το Θεματικό Δίκτυο αποσκοπεί στην αντιμετώπιση σημαντικών θεμάτων που αφορούν στο συντονισμό των ενεργειών και της υποστήριξης της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας «European Digital Library».
- 2 *Ιανουάριος 2008 - Σήμερα* Υπεύθυνος έργου του Πανεπιστημίου Πατρών, «Επέκταση του Οδηγού καλών πρακτικών για την ψηφιοποίηση και τη μακροπρόθεσμη διατήρηση του πολιτιστικού περιεχομένου στην Ευρώπη και ανάπτυξη σχετικού μαθησιακού εργαλείου στο Διαδίκτυο», στα πλαίσια της Πρόσκλησης 172 του ΕΠΚΤΠ. Στόχος του έργου είναι η επέκταση και ο εκσυγχρονισμός του αντίστοιχου έργου της Πρόσκλησης 65.
- 3 *Ιανουάριος 2008 - Σήμερα* Υπεύθυνος έργου του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, «Επέκταση Πρακτικού Οδηγού για την προστασία και διαχείριση των Πνευματικών Δικαιωμάτων του ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου - ανάπτυξη μαθησιακού kit στο Διαδίκτυο», στα πλαίσια της Πρόσκλησης 172 του ΕΠΚΤΠ. Στόχος του έργου είναι η επέκταση και ο εκσυγχρονισμός του αντίστοιχου έργου της Πρόσκλησης 65.
- 4 *Οκτώβριος 2006 - Σήμερα* Υπεύθυνος Ομάδας Εργασίας και Πακέτου Εργασίας στο Δίκτυο Αριστείας "MinervaEC - Ministerial Network for Valorising Activities in digitization, eContentplus - Supporting the European Digital Library", no ECP-2005-CULT-038099. Το Θεματικό Δίκτυο αποσκοπεί στην αντιμετώπιση σημαντικών θεμάτων που αφορούν στο συντονισμό των ενεργειών ψηφιοποίησης, προστασίας, διαχείρισης, μακροπρόθεσμης διατήρησης και ανάδειξης της Ευρωπαϊκής Πολιτιστικής Κληρονομιάς και της υποστήριξης της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας «European Digital Library».
- 5 *Οκτώβριος 2006 - Σήμερα* Υπεύθυνος έργου του Πανεπιστημίου Πατρών και του ερευνητικού ινστιτούτου ISUFI με τίτλο «Ne.DI.C.T.T.H.: Δίκτυο για τη διάδοση του πολιτισμού, του τουρισμού και της περιβαλλοντικής κληρονομιάς στην Ελλάδα και την Ιταλία», στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας INTERREG IIIC "Ελλάδα - Ιταλία". Το έργο αποσκοπεί στη δημιουργία ενός διασυνοριακού δικτύου με στόχο την προστασία, τη διαχείριση και την αξιοποίηση της περιβαλλοντικής και πολιτιστικής κληρονομιάς των επιλέξιμων περιοχών (Αχαΐα, Αιτωλοακαρνανία, Απουλία).
- 6 *Οκτώβριος 2006 - Σήμερα* Υπεύθυνος έργου για το Πανεπιστήμιο Πατρών σε συνεργασία με το Τεχνολογικό Πάρκο Πατρών (Ανάδοχος έργου) με τίτλο «ΣΦΙΝΞ: Ενιαίο πληροφοριακό σύστημα για την αποτελεσματική ανίχνευση, εκτίμηση, πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών», στο πλαίσιο της

πρωτοβουλίας INTERREG IIIC "Ελλάδα - Ιταλία". Το έργο αποσκοπεί στην ανάπτυξη μιας ολοκληρωμένης μεθοδολογίας πρόληψης και διαχείρισης φυσικών καταστροφών με εξειδίκευση στις πλημμύρες και τις φυσικές καταστροφές που οφείλονται στους υδάτινους πόρους και τη μετακίνησή τους. Τα αποτελέσματα του έργου θα εφαρμοστούν στην Αιτωλοακαρνανία, την Ήπειρο και την Απουλία.

7. *Οκτώβριος 2006 έως Σήμερα* Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη προσαρμοστικού συστήματος πληροφόρησης και πλοήγησης του κοινού με έμφαση σε εκπαιδευτικές επισκέψεις στο Μουσείο Σολωμού και Επιφανών Ζακυνθίων (Μ.Σ. & Ε.Ζ.)» και συγκεκριμένα Υπεύθυνος του Υποέργου «Ψηφιοποίηση υλικού, ανάπτυξη ψηφιακής βιβλιοθήκης, δημιουργία Interactive CD, ανάπτυξη συστήματος πλοήγησης εκπαιδευτικού χαρακτήρα, προμήθεια υπηρεσιών φιλοξενίας διαδικτυακού τόπου (Portal)», του Πανεπιστημίου Πατρών. Το προτεινόμενο έργο έχει ως βασικό στόχο τη συλλογή, επιστημονική τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και αξιοποίηση πολιτιστικού υλικού του Μουσείου Σολωμού και Επιφανών Ζακυνθίων (Μ.Σ. & Ε.Ζ.).
8. *Μάρτιος 2005 έως Φεβρουάριος 2007* Υπεύθυνος Ερευνητικού Προγράμματος «Ηλεκτρονική Πλοήγηση Μνημείων Αιτωλοακαρνανίας και Αχαΐας», του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας 2000-2006, Άξονας 2: «Πολιτιστική και Τουριστική Ανάπτυξη – Αξιοποίηση των Ολυμπιακών Αγώνων 2004», Μέτρο 2.1 «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ». Το προτεινόμενο έργο έχει ως βασικό στόχο τη συλλογή, επιστημονική τεκμηρίωση, ψηφιοποίηση και αξιοποίηση πολιτιστικού υλικού που αφορά στα προχριστιανικά μνημεία των νομών Αιτωλοακαρνανίας και Αχαΐας. Για την επιτυχή ολοκλήρωση του έργου έχει ήδη εγκαθιδρυθεί εποικοδομητική συνεργασία μεταξύ του Πανεπιστημίου Πατρών και της Γενικής Διεύθυνσης Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού. Το πολιτιστικό υλικό είναι μεγάλου όγκου ποσοτικά και σπάνιας πολιτιστικής αξίας και πρόκειται να προβληθεί ευρέως μέσω βάσεων δεδομένων, των σύγχρονων δικτύων και του Διαδικτύου.
9. *Μάρτιος 2005 έως Σήμερα* Υπεύθυνος Ερευνητικού Προγράμματος, «Συλλογή, Ψηφιοποίηση και Τεκμηρίωση Πολιτιστικού, Τουριστικού και άλλου Υλικού Ανάδειξη και Προβολή των Ιδιαίτερων Χαρακτηριστικών της Μεσσηνίας», του Δήμου Καλαμάτας σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πατρών. Το πρόγραμμα εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ» 2000-2006 Γ' Κ.Π.Σ., Άξονας 2: «Εξυπηρέτηση του Πολίτη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής», Μέτρο 2.4 «Περιφερειακά Γεωγραφικά Συστήματα και Καινοτομικές Ενέργειες» Το έργο έχει σκοπό την ανάδειξη των πολιτιστικών, ιστορικών και τουριστικών χαρακτηριστικών του Νομού Μεσσηνίας. Οι βασικοί στόχοι του προτεινόμενου έργου είναι: Α) Η συλλογή, ψηφιοποίηση και τεκμηρίωση και διαχείρισης με βάσεις δεδομένων πολύτιμου υλικού, που αφορά κυρίως τον πολιτισμό και την ιστορία της Μεσσηνίας. Β) Η ανάδειξη των ιδιαίτερων χαρακτηριστικών της Μεσσηνίας μέσα από την προβολή του υλικού αυτού στο Διαδίκτυο, με την προσθήκη επιπλέον

υλικού τοπικού και τουριστικού ενδιαφέροντος και με ελκυστικούς για το κοινό τρόπους.

- 10 Σεπτέμβριος 2004 έως Δεκέμβριος 2005 Υπεύθυνος Ερευνητικού Προγράμματος: «Οδηγός καλών πρακτικών για την ψηφιοποίηση και τη μακροπρόθεσμη διατήρηση του πολιτιστικού περιεχομένου στην Ευρώπη και οριζόντιο λογισμικό ανάδειξης καλών πρακτικών (με αξιοποίηση μεθοδολογίας benchmarking) σε εθνικό και διεθνές επίπεδο», του Πανεπιστημίου Πατρών, το οποίο εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», Μέτρο 1.3 «Τεκμηρίωση, αξιοποίηση και ανάδειξη του Ελληνικού Πολιτισμού». Το έργο φιλοδοξεί να μεταφέρει την Ευρωπαϊκή εμπειρία για την ψηφιοποίηση του και την μακροπρόθεσμη διατήρηση του πολιτιστικού περιεχομένου στα έργα που θα ενταχθούν στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα για την Κοινωνία της Πληροφορίας (ΕΠ ΚΤΠ), μέσω ενός πρακτικού οδηγού καλών πρακτικών. Η μελέτη, θα συντελέσει στον εναρμονισμό των μελετών και των τεχνολογικών προτύπων στα Ευρωπαϊκά πρότυπα. Επίσης, θα θέσει τις βάσεις για το συντονισμό των εθνικών έργων ψηφιοποίησης γενικότερα, αναπτύσσοντας ένα σύστημα ανάδειξης καλών πρακτικών, το οποίο θα αξιοποιηθεί για να προβάλλει τις καλές πρακτικές που θα παραχθούν από το ΕΠ ΚΤΠ.

Ιστοσελίδα: <http://digitization.hpclab.ceid.upatras.gr/>

- 11 Σεπτέμβριος 2004 έως Σήμερα Υπεύθυνος Ερευνητικού Προγράμματος: «Πρακτικός οδηγός-εγχειρίδιο για την προστασία και διαχείριση των Πνευματικών Δικαιωμάτων του ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου και σύστημα διαχείρισης δικαιωμάτων με την αξιοποίηση διεθνών προτύπων μεταδεδομένων», της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, το οποίο εντάσσεται στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Κοινωνία της Πληροφορίας», Μέτρο 1.3 «Τεκμηρίωση, αξιοποίηση και ανάδειξη του Ελληνικού Πολιτισμού». Το φυσικό αντικείμενο της μελέτης συνοψίζεται στη δημιουργία οδηγού-εγχειριδίου που θα χρησιμοποιηθεί από τους πολιτιστικούς φορείς για την εύκολη και αποτελεσματική προστασία και διαχείριση των πνευματικών δικαιωμάτων του ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου τους. Επίσης, στο προτεινόμενο έργο θα πραγματοποιηθεί μία διερεύνηση και καταγραφή της υφιστάμενης κατάστασης στο χώρο των μεταδεδομένων, των τεχνολογιών και των καλών πρακτικών που θα οδηγήσει στην ανάπτυξη ενός συστήματος (διεπαφής) διαχείρισης δικαιωμάτων σε βάσεις δεδομένων, με γνώμονα την αξιοποίηση των διεθνών προτύπων και την εναρμόνιση με τις Ευρωπαϊκές οδηγίες.

- 12 Ιανουάριος 2004 - Σήμερα Συμμετοχή στις εργασίες και στα αποτελέσματα του Δικτύου Αριστείας "EPOCH: European Research Network on Excellence in Processing Open Cultural Heritage", Proposal/Contract no.: IST-2002- 507382, Sixth Framework Support Programme, Priority 2, Information Society Technologies. Το Ερευνητικό Πρόγραμμα χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση.

- 13 Δεκέμβριος 2003 - Δεκέμβριος 2004 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ II του ΥΠΕΠΘ με τίτλο «Αναμόρφωση Προγραμμάτων Προπτυχιακών Σπουδών με Δράσεις Κεντρικής Υποστήριξης του

Εκπαιδευτικού Έργου», του Πανεπιστημίου Πατρών. Το έργο στοχεύει στην κάλυψη καίριων αναγκών παροχής εκπαίδευσης μέσω των Τεχνολογιών Πληροφορικής & Επικοινωνιών. Υπεύθυνος ανάπτυξης και λειτουργίας:

- Περιβαλλόντων ασύγχρονης και σύγχρονης εκπαίδευσης με ευρύ σύνολο υπηρεσιών.
- Ιδρυματικής Εκπαιδευτικής Πύλης με πληρότητα πληροφόρησης.
- Διαρκώς επαυξανόμενου ψηφιακού αποθέματος που θα αξιοποιείται από όλους τους ενδιαφερόμενους. Θα περιλαμβάνει υπηρεσίες και εκπαιδευτικό πολυμεσικό υλικό, σε βάσεις δεδομένων ή άλλες οργανώσεις, με πολλαπλή χρήση στην παραγωγή μαθημάτων, CD-ROM. κ.λ.π. Αρχικοί τομείς: ιατρική, περιβάλλον, ιστορία – πολιτισμός.
- ο Παρατηρητήριο on-line, για την αξιολόγηση των εκπαιδευτικών μεθόδων και έργων ΕΠΕΑΕΚ, που θα είναι άμεσα αξιοποιήσιμο και από άλλα ιδρύματα ή και το ΥΠΕΠΘ.

14 *Ιανουάριος 2004 - Σήμερα*

Υπεύθυνος Ομάδας Εργασίας και Πακέτου Εργασίας στο Δικτύο Αριστείας "MINERVAPlus – Ministerial NEtwork for Valorising Activities in digitisation PLUS". (Workpackage 4: Interoperability and service provision – IPR issues). Το Ερευνητικό Πρόγραμμα έχει εγκριθεί στο πλαίσιο του Thematic Priority A, περιοχή προτεραιότητας "Information Society Technologies", για δράσεις Έρευνας και Ανάπτυξης για το Πρόγραμμα "Integrating and strengthening the European Research Area" στο Community Sixth Framework Programme και χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση:

- Τίτλος Προκήρυξης: Call 1 of the IST priority.
- Αναγνωριστικό Προκήρυξης: FP6-2002-IST-1.

15 *Ιανουάριος 2003 - Φεβρουάριος 2004*

-Συμμετοχή στο ερευνητικό Ευρωπαϊκό πρόγραμμα «IST-2000-28463-MUVII: Multi user virtual interactive interface» που χρηματοδοτήθηκε από την Ευρωπαϊκή Ένωση και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου. Στόχος του προγράμματος είναι η δημιουργία εξειδικευμένου Interactive Theater με συσκευές αφής για την άμεση και αλληλεπιδραστική προβολή πολιτιστικού περιεχομένου μέσω εξειδικευμένων εφαρμογών υλικού και λογισμικού.

16 *Νοέμβριος 2002 - Μάρτιος 2004*

Γενικός Υπεύθυνος του Ερευνητικού Προγράμματος (Διαχειριστής Προγράμματος), «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ (INNACT-RWG-2002-2003): Ενιαίο περιβάλλον για την υποστήριξη, προώθηση και προβολή της Καινοτομίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας» που χρηματοδοτείται από την Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου. Το πρόγραμμα θέτει τις βάσεις για την μελλοντική αξιοποίηση και διαχείριση της Καινοτομίας που παράγεται σε επίπεδο Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας (Αχαΐα, Αιτωλοακαρνανία και Ηλεία) και την προβολή των καινοτομιών σε εθνικό και παγκόσμιο επίπεδο.

17 *Οκτώβριος 2002- Ιανουάριος 2004*

Συμμετοχή στο Ευρωπαϊκό Ερευνητικό Πρόγραμμα Minerva (IST Project n° 2001-35461). Ενεργός συμμετοχή στην Ομάδα Εργασίας Πλαισίου Παρακολούθησης και Αξιολόγησης (Benchmarking) και στην Ομάδα Διαλειτουργικότητας και Παροχής Υπηρεσιών. Επίσης, Υπεύθυνος της Ομάδας Εργασίας "Προστασία και Διαχείριση της Πνευματικής

- Ιδιοκτησίας Ψηφιακού Περιεχομένου”.
- 18 Δεκέμβριος 2001 - Δεκέμβριο 2003 - Συμμετοχή στο ερευνητικό Ευρωπαϊκό πρόγραμμα «IST-2001-33071-POP: Performance portability of OpenMP» που χρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου. Συμμετοχή στη διαδικασία μελέτης απαιτήσεων για την υποστήριξη του προγραμματιστικού μοντέλου OpenMP σε συστάδες υπολογιστών.
- 19 Νοέμβριος 2001 - Αύγουστος 2003 Υπεύθυνος προγράμματος «Πρόγραμμα Ψηφιοποίησης Πολιτιστικού Αποθέματος (Παροχή υποστήριξης και υπηρεσιών συμβούλου στο ΥΠΠΟ σε θέματα ψηφιοποίησης)», που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Πολιτισμού και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου. Το πρόγραμμα συνέβαλε στην ανάπτυξη των συνθηκών για την μελλοντική ευρείας κλίμακας ψηφιοποίηση, διαχείριση και αξιοποίηση του Ελληνικού Πολιτισμού σε Εθνικό και Διεθνές επίπεδο.
- 20 Ιούλιος 2000 - Οκτώβριος 2001 Συμμετοχή στο Ερευνητικό Πρόγραμμα «ΠΟΛΙΝΕΤ: Συμφωνία για την τεχνική στήριξη του κόμβου ΟΔΥΣΣΕΑΣ στο δίκτυο Internet και την εφαρμογή των νέων τεχνολογιών στο Πολιτισμό» που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο Πολιτισμού και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου. Υπεύθυνος σχεδιασμού και ανάπτυξης εργαλείων διαχείρισης ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου με τη χρήση τεχνολογιών Διαδικτύου και βάσεων δεδομένων για τον επίσημο κόμβο του ΥΠΠΟ <http://www.culture.gr>
- 21 Οκτώβριος 1999 - Αύγουστος 2001 Γενικός και Τεχνικός Υπεύθυνος (Διαχειριστής) του προγράμματος: «ΠΡΑΞΙΤΕΛΗΣ: Περιβάλλον προστασίας και αξιοποίησης φωτογραφικών απεικονίσεων αντικειμένων, μνημείων και χώρων της Ελληνικής Πολιτιστικής Κληρονομιάς (ΓΓΕΤ, 96ΣΥΝ132)». Το έργο συγχρηματοδοτήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας και το Υπουργείο Πολιτισμού και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου. Υπεύθυνος για τη διαχείριση των ανθρώπινων και υλικών πόρων, της έγκαιρης παραγωγής παραδοτέων, της αξιοποίησης και διάχυσης των αποτελεσμάτων σε επιστημονικά συνέδρια, στον εθνικό και διεθνή τύπο. Τεχνικός υπεύθυνος για την αξιολόγηση, επιλογή και υλοποίηση των μεθόδων υδατοσήμανσης για την προστασία και διαχείριση των Πνευματικών Δικαιωμάτων των ψηφιακών αντικειμένων. Σχεδιασμός και υλοποίηση του Προηγμένου Αρχείου Ψηφιακών Εικόνων με τη χρήση της IBD DB2 Universal Database. Συμμετοχή στο σχεδιασμό και την υλοποίηση εξειδικευμένης διεπαφής για χρήση από επιστήμονες αρχαιολόγους για τη διαχείριση και προστασία των ψηφιακών απεικονίσεων της πολιτιστικής κληρονομιάς και των πνευματικών δικαιωμάτων τους. Υλοποίηση του συστήματος Ηλεκτρονικού Επιχειρείν για την πώληση των ψηφιακών εικόνων από το Υπουργείο Πολιτισμού.
- 22 Απρίλιος 2001 - Αύγουστος 2001 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Διεθνής προβολή του έργου του ΥΠΕΧΩΔΕ μέσω του INTERNET. Συντήρηση και επέκταση του πληροφοριακού κόμβου του ΥΠΕΧΩΔΕ», που χρηματοδοτήθηκε από το Υπουργείο ΠΕ.ΧΩ.ΔΕ και με

- Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου.
- 23 *Μάρτιος 2001 - Απρίλιος 2001* Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα «Αξιοποίηση των νέων τεχνολογιών στο Διαδίκτυο (Internet) και του παγκόσμιου ιστού από τον ΕΟΤ» που χρηματοδοτήθηκε από τον Ελληνικό Οργανισμό Τουρισμού και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου. Υπεύθυνος σχεδιασμού και ανάπτυξης πολυμεσικών εφαρμογών.
- 24 *Δεκέμβριος 2000 - Φεβρουάριος 2001* Κυρίως υπεύθυνος στον σχεδιασμό και την πραγματοποίηση της αξιολόγησης της εκπαίδευσης που παρασχέθηκε στο προσωπικό του Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού σε θέματα σύγχρονων εργαλείων λογισμικού (Microsoft Word, Excel, Outlook και Microsoft Windows 98).
- 25 *Ιούλιος 2000 - Οκτώβριος 2000* Εργασία στα πλαίσια του ερευνητικού προγράμματος «ΔΙΑΥΛΟΣ: Διαδίκτυο στον Αθλητισμό» που χρηματοδοτήθηκε από το Υφυπουργείο Πολιτισμού και με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Θεόδωρο Παπαθεοδώρου. Συμμετοχή στο σχεδιασμό και την υλοποίηση του Επίσημου Κόμβου του Υφυπουργείου Αθλητισμού.
- 26 *Μάιος 2000 - Ιούλιος 2000* Τεχνικός Σύμβουλος του Ελληνικού Οργανισμού Τουρισμού σε θέματα διαχείρισης ηλεκτρονικών εγγράφων, ανάπτυξης ροών εργασίας και ηλεκτρονικής διαχείρισης ανθρώπινων και υλικών πόρων. Υπεύθυνος για την ανάλυση απαιτήσεων και τεχνικών προδιαγραφών και την επιλογή και εγκατάσταση υλικού και λογισμικού.
- 27 *Σεπτέμβριο 1999 - Φεβρουάριο 2001* -Συμμετοχή στο έργο "ΒΙΒΛΙΑΓΟΡΑ του Εθνικού Κέντρου Βιβλίου και της Γενικής Γραμματείας Έρευνας και Τεχνολογίας: διεπιχειρησιακό περιβάλλον ηλεκτρονικού εμπορίου για την κάθετη αγορά του Βιβλίου".
- 28 *Σεπτέμβριος 1998 - Σεπτέμβριος 1999* Συμμετοχή στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και τη συντήρηση του επίσημου Κόμβου Διαδικτύου του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών (<http://www.ee.upatras.gr>). Υπεύθυνος για την επιλογή, την εγκατάσταση και συντήρηση της πλατφόρμας του υλικού και λογισμικού. Σχεδίαση της Διεπαφής Χρήστη, των Ιστοσελίδων και της εφαρμογής εισαγωγής δεδομένων σε βάση δεδομένων με τη χρήση της τεχνολογίας Active Server Pages. Υπεύθυνος Καθηγητής, Νικόλαος Αβούρης.
- 29 *Ιούνιος 1998 - Ιούνιος 1999* Συμμετοχή στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και την αξιολόγηση της Διαδικτυακής Πύλης Τουρισμού "Ermis" στο πλαίσιο του Ερευνητικού Ευρωπαϊκού Προγράμματος "A Regional Tourism Information Network for Western Greece and Peloponnese" (INTOURISME Project. Συμμετέχοντες Οργανισμοί και Ιδιωτικές Εταιρείες: Εργαστήριο Η/Υ, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών Πανεπιστημίου Πατρών, First Informatics A.E., Zeus Group, Λιμενικό Ταμείο Πατρών. Υπεύθυνος Καθηγητής, Χούσος Ευθύμιος.

ΕΙΔΙΚΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ – ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

Πέραν από τη συμμετοχή στη διαχείριση, στο σχεδιασμό και την υλοποίηση εθνικών και διεθνών προγραμμάτων παρουσιάζονται στοιχεία σχετικά με ειδικές δραστηριότητες και τη συμμετοχή σε επιτροπές. Οι δραστηριότητες αυτές ταξινομούνται σε φθίνουσα χρονολογική σειρά.

Σεπτέμβριος 2003 Ειδικός Αξιολογητής υποβληθέντων προτάσεων στο πλαίσιο της προκήρυξης:

- Προγράμματα Ψηφιοποίησης της Πολιτιστικής Κληρονομιάς στο πλαίσιο του Άξονα 1.3 του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Κοινωνία της Πληροφορίας” (Γ’ Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης 2000-2006) για την “Προβολή, Αξιοποίηση και Προώθηση του Ελληνικού Πολιτισμού”.

Στις 202 υποβληθείσες προτάσεις από διάφορους οργανισμούς, 17 προτάσεις προγραμμάτων για την ψηφιοποίηση και προβολή της πολιτιστικής κληρονομιάς αξιολογήθηκαν.

Νοέμβριος 2003 Ιταλική Προεδρία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2003. Συνεργασία με τη Διεύθυνση Ευρωπαϊκής Ένωσης του Υπουργείου Πολιτισμού και συμμετοχή:

- Στη 4^η Επίσημη Συνάντηση της Ομάδας Εθνικών Εκπροσώπων για τον εναρμονισμό των προγραμμάτων ψηφιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς της Ευρώπης. 19 Νοεμβρίου 2003, Πάρμα, Ιταλία.
- Προσκεκλημένος Ομιλητής στην Ημερίδα Minerva European Conference “Quality for Cultural Web Sites”, υπό την Αιγίδα της Ιταλικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης, Πάρμα, 20 – 21 Νοεμβρίου 2003.

Ιανουάριος 2003 - Ιούνιος 2003 Ελληνική Προεδρία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2003. Συνεργασία με τη Διεύθυνση Ευρωπαϊκής Ένωσης του Υπουργείου Πολιτισμού για το σχεδιασμό και την υλοποίηση των δράσεων του ΥΠΠΟ κατά τη διάρκεια της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2003. Συγκεκριμένα:

- Διοργάνωση της 4^η Επίσημη Συνάντηση της Ομάδας Εθνικών Εκπροσώπων για τον εναρμονισμό των προγραμμάτων ψηφιοποίησης της πολιτιστικής κληρονομιάς της Ευρώπης. 25-26 Ιουνίου 2003, Κέρκυρα.
- Διοργάνωση της Ημερίδας “Digitization of Cultural Heritage”, υπό την Αιγίδα της Ελληνικής Προεδρίας, 27-28 Ιουνίου 2003, Κέρκυρα.
- Ενεργός ρόλος (γενικός και τεχνικός υπεύθυνος) για το σχεδιασμό και την ανάπτυξη του Διαδικτυακού Κόμβου για την Ελληνική Προεδρία της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2003, “Greek Presidency 2003, Actions of the Hellenic Ministry of Culture” (<http://www.culture.gr/presidency>).

Μάιος 2002 Συμμετοχή στην 2η επίσημη συνάντηση της Ομάδας Εθνικών Εκπροσώπων για το συντονισμό των προσπαθειών ψηφιοποίησης, στο Αλικάντε (16 Μαΐου 2002) υπό την αιγίδα της Ισπανικής Προεδρίας, ως ο Εθνικός Εκπρόσωπος ορισμένος επίσημα από το Υπουργείο Πολιτισμού.

Μάιος 2002 Γενικός και τεχνικός υπεύθυνος της 1ης πρακτικής αξιολόγησης και παρακολούθησης (Benchmarking Practice) στην Ελλάδα για τα προγράμματα ψηφιοποίησης

- πολιτιστικής κληρονομιάς. Η αναφορά κατατέθηκε στην Ευρωπαϊκή Ένωση (μέσω της Ομάδας Εθνικών Εκπροσώπων) και έλαβε θερμά σχόλια και θετικές αξιολογήσεις.
- Μάρτιος 2002* Αναπληρωτής Εθνικός Εκπρόσωπος του Υπουργείου Πολιτισμού σε θέματα «Διατηρώντας την μελλοντική μνήμη – διατηρώντας το ψηφιακό περιεχόμενο για τις μελλοντικές γενιές». Επίσημη ανάθεση από το Υπουργείο Πολιτισμού.
- Δεκέμβριος 2001* Συμμετοχή στην ανεπίσημη συνάντηση σχετική με τη σύνταξη και προώθηση του Ευρωπαϊκού ψηφίσματος “Μακροπρόθεσμη διατήρηση της ψηφιακής μνήμης”, στη Μαδρίτη 18 Δεκεμβρίου 2001. Η συνάντηση προετοίμασε την πολιτική ατζέντα της Ισπανικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2002.
- Δεκέμβριος 2001* Συμμετοχή στην 1η Επίσημη Συνάντηση της Ομάδας Εθνικών Εκπροσώπων για το συντονισμό των έργων ψηφιοποίησης πολιτιστικού και επιστημονικού περιεχομένου, στις Βρυξέλλες υπό την αιγίδα της Βελγικής Προεδρίας (10 Δεκεμβρίου 2001), ως ο Έλληνας Εκπρόσωπος ορισμένος επίσημα από το Υπουργείο Πολιτισμού.
- Νοέμβριος 2001* Εθνικός Εκπρόσωπος του Υπουργείου Πολιτισμού για τα θέματα της «Κοινωνίας της Πληροφορίας» ενόψει της Ελληνικής Προεδρίας της Ευρωπαϊκής Ένωσης 2003.
- Νοέμβριος 2001* Αναπληρωτής Εθνικός Εκπρόσωπος του Υπουργείου Πολιτισμού για τα θέματα ψηφιοποίησης Πολιτιστικού και Επιστημονικού Περιεχομένου, στην Ομάδα Εθνικών Εκπροσώπων (National Representatives Group on Digitization).
- Εθνικός Εκπρόσωπος του Υπουργείου Πολιτισμού – Εμπειρογνώμονας στην Ομάδα Εργασίας Benchmarking σε θέματα ψηφιοποίησης Πολιτιστικού περιεχομένου.
- Φεβρουάριος 2001- Μάρτιος 2001* Τεχνικός σύμβουλος του Υπουργείου Πολιτισμού σε θέματα διαχείρισης ψηφιακών εγγράφων, ρών εργασιών και κατανομής πόρων. Υπεύθυνος αξιολόγησης και επιλογής λογισμικού και παρουσίασης του, ανάλυσης των λειτουργικών και τεχνικών προδιαγραφών, εγκατάστασης του λογισμικού και περαιτέρω εκπαίδευσης του προσωπικού του ΥΠΠΟ.
- Νοέμβριος 2000 - Μάρτιος 2001* Κύρια συμμετοχή στην Επιτροπή Τιμολόγησης Ψηφιακών Αντικειμένων της Πολιτιστικής Κληρονομιάς που αξιοποιούνται μέσω του Διαδικτύου του Υπουργείου Πολιτισμού. Εκπρόσωπος του Γραφείου Διαδικτύου του Υπουργείου Πολιτισμού με ευθύνη τη συμβουλή και πρόταση τεχνολογικών μέσων προστασίας και διαχείρισης της πνευματικής ιδιοκτησίας των συγκεκριμένων ψηφιακών αντικειμένων.

ΕΠΙΤΥΧΗΜΕΝΕΣ ΠΡΟΤΑΣΕΙΣ ΕΡΓΩΝ (ΕΘΝΙΚΕΣ & ΔΙΕΘΝΕΙΣ)

Πολυετής εμπειρία και ενεργός συμμετοχή στο σχεδιασμό, την υποστήριξη, τη συγγραφή και σε όλες τις σχετικές διαδικασίες υποβολής επιτυχημένων εθνικών και διεθνών προτάσεων προγραμμάτων Έρευνας και Ανάπτυξης που άπτονται του επιστημονικού πεδίου της Επιστήμης των Υπολογιστών, Δικτύων και Τεχνολογιών Διαδικτύου. Τα έργα (**15 συνολικά**) χρηματοδοτήθηκαν από εθνικούς και Ευρωπαϊκούς Φορείς. Αναλυτικά και σε φθίνουσα χρονολογική κατάταξη:

- 1 *Αύγουστος 2006* Υπεύθυνος Πρότασης έργου – ATHENA - Access to cultural heritage networks across Europe, eContentPlus. Το Θεματικό Δίκτυο αποσκοπεί στην αντιμετώπιση σημαντικών θεμάτων που αφορούν στο συντονισμό των ενεργειών και της υποστήριξης της Ευρωπαϊκής Πρωτοβουλίας «European Digital Library».
- 2 *Μάρτιος 2006* Υπεύθυνος πρότασης έργου, «Επέκταση του Οδηγού καλών πρακτικών για την ψηφιοποίηση και τη μακροπρόθεσμη διατήρηση του πολιτιστικού περιεχομένου στην Ευρώπη και ανάπτυξη σχετικού μαθησιακού εργαλείου στο Διαδίκτυο», στα πλαίσια της Πρόσκλησης 172 του ΕΠΚΤΠ.
- 3 *Μάρτιος 2006* Υπεύθυνος Πρότασης του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, «Επέκταση Πρακτικού Οδηγού για την προστασία και διαχείριση των Πνευματικών Δικαιωμάτων του ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου – ανάπτυξη μαθησιακού kit στο Διαδίκτυο», στα πλαίσια της Πρόσκλησης 172 του ΕΠΚΤΠ. Στόχος
- 4 *Μάρτιος 2006* Υπεύθυνος προτάσεων για τους φορείς «Ταινιοθήκη της Ελλάδας», «Ελληνική Μαθηματική Εταιρεία» «Studio - Παράλληλο Κύκλωμα» και «Ίδρυμα Μελετών Λαμπράκη» στα πλαίσια της Πρόσκλησης 172 του ΕΠΚΤΠ για τις επεκτάσεις των αντίστοιχων έργων τους της Πρόσκλησης 65.
- 5 *Αύγουστος 2006* Υπεύθυνος για την υποβολή της πρότασης έργου για το Πανεπιστήμιο Πατρών και του ερευνητικού ινστιτούτου ISUFI με τίτλο «Ne.DI.C.T.T.H.: Δίκτυο για τη διάδοση του πολιτισμού, του τουρισμού και της περιβαλλοντικής κληρονομιάς στην Ελλάδα και την Ιταλία», στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας INTERREG IIIC "Ελλάδα - Ιταλία".
Η πρόταση έχει εγκριθεί από την αρμόδια αρχή με συνολικό προϋπολογισμό 1.000.000€ για τους συμμετέχοντες φορείς.
- 6 *Αύγουστος 2006* Υπεύθυνος για την υποβολή της πρότασης έργου για το Πανεπιστήμιο Πατρών και το Τεχνολογικό Πάρκο Πατρών με τίτλο «ΣΦΙΝΞ: Ενιαίο πληροφοριακό σύστημα για την αποτελεσματική ανίχνευση, εκτίμηση, πρόληψη και διαχείριση φυσικών καταστροφών», στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας INTERREG IIIC "Ελλάδα - Ιταλία"..
Η πρόταση έχει εγκριθεί από την αρμόδια αρχή με συνολικό προϋπολογισμό 1.000.000€ για τους συμμετέχοντες φορείς.
- 7 *Ιανουάριος 2006* Υπεύθυνος για την υποβολή της πρότασης έργου για το Πανεπιστήμιο Πατρών με τίτλο «MINERVAEC», στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας eContent..
Η πρόταση έχει εγκριθεί από την Ευρωπαϊκή Ένωση με

- συνολικό προϋπολογισμό 1.000.000€ για τους συμμετέχοντες φορείς.
- 8 *Ιανουάριος 2004* Υπεύθυνος για την υποβολή της πρότασης έργου για το Πανεπιστήμιο Πατρών και τη Γενική Διεύθυνση Αρχαιοτήτων και Πολιτιστικής Κληρονομιάς του Υπουργείου Πολιτισμού "Ηλεκτρονική Πλοήγηση Μνημείων Αιτωλοακαρνανίας και Αχαΐας", στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας 2000-2006" για Δράσεις της Κοινωνίας της Πληροφορίας, Δράση 2.1 "Πολιτισμός", Άξονας Προτεραιότητας ΙΙ "Πολιτιστική και Τουριστική Ανάπτυξη - Αξιοποίηση των Ολυμπιακών Αγώνων 2004".
- Η πρόταση αξιολογήθηκε ως 1^η κατά τη διαδικασία αξιολόγησης και χρηματοδοτείται από το Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης 2000-2006. Ο συνολικός εγκεκριμένος προϋπολογισμός του έργου για τους εμπλεκόμενους φορείς είναι 100.000,00 €.
- 9 *Μάιος 2004* Υπεύθυνος για την επιτυχή υποβολή της πρότασης έργου του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο "ΔΙΑΣ - Ολοκληρωμένο σύστημα προβολής και προώθησης του Τουρισμού στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος", στο πλαίσιο των Καινοτόμων Δράσεων στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας 2004 - 2005 (Innovative Actions in the Region of Western Greece, 2004 - 2005).
- Ο συνολικός προϋπολογισμός της πρότασης είναι 400.000,00 € για μια Κοινοπραξία σημαντικών οργανισμών και επιχειρήσεων (Πανεπιστήμιο Πατρών, Ένωση Τουριστικών Επιχειρήσεων Δυτικής Ελλάδας (ΕΤΕΔΕ), Ένωση Ξενοδοχείων Νομού Αχαΐας, ΑΤΕΙ Πάτρας, Τμήμα Τουριστικών Επιχειρήσεων, European Profiles A.E., DYNACOMP A.E.B.E., West Net A.E. κ.α.).
- 10 *Νοέμβριος 2003* Υπεύθυνος για την επιτυχή υποβολή της πρότασης έργου του Δήμου Καλαμάτας σε συνεργασία με το Πανεπιστήμιο Πατρών, «Συλλογή, Ψηφιοποίηση και Τεκμηρίωση Πολιτιστικού, Τουριστικού και άλλου Υλικού Ανάδειξη και Προβολή των Ιδιαίτερων Χαρακτηριστικών της Μεσσηνίας». Το πρόγραμμα εντάχθηκε στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «ΚΟΙΝΩΝΙΑ ΤΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ» 2000-2006 Γ' Κ.Π.Σ., Άξονας 2: «Εξυπηρέτηση του Πολίτη και Βελτίωση της Ποιότητας Ζωής», Μέτρο 2.4 «Περιφερειακά Γεωγραφικά Συστήματα και Καινοτομικές Ενέργειες». Ο συνολικός προϋπολογισμός της πρότασης είναι 100.000,00 € για μια Κοινοπραξία σημαντικών Δήμων της Μεσσηνίας όπως είναι ο Δήμος Καλαμάτας, ο Δήμος Νέστορος, ο Δήμος Ιθώμης και ο Δήμος Κυπαρισσίας.
- 11 *Αύγουστος 2003 - Νοέμβριος 2003* Υποστήριξη διάφορων Πολιτιστικών Οργανισμών στην υποβολή των προτάσεών τους στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας" (Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης 2000-2006), Άξονας 1: Παιδεία - Πολιτισμός, Μέτρο 1.3 «Τεκμηρίωση, Αξιοποίηση και Ανάδειξη του Ελληνικού Πολιτισμού». Περισσότεροι από 10 πολιτιστικοί οργανισμοί υποστηρίχθηκαν για την υποβολή επιτυχημένων προτάσεων έργων με συνολικό προϋπολογισμό 1.5 Μ€.
- 12 *Νοέμβριος 2003* Υπεύθυνος για την υποβολή της πρότασης του Πανεπιστημίου

Πατρών με τίτλο "Οδηγός καλών πρακτικών για την ψηφιοποίηση και τη μακροπρόθεσμη διατήρηση του πολιτιστικού περιεχομένου στην Ευρώπη και οριζόντιο λογισμικό ανάδειξης καλών πρακτικών (με αξιοποίηση μεθοδολογίας benchmarking) σε εθνικό και διεθνές επίπεδο". Στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας" (Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης 2000-2006), Άξονας 1: Παιδεία - Πολιτισμός, Μέτρο 1.3 «Τεκμηρίωση, Αξιοποίηση και Ανάδειξη του Ελληνικού Πολιτισμού».

Αξιολογήθηκε και χρηματοδοτήθηκε από το Γ' ΚΠΣ 2000-2006. Συνολικός εγκεκριμένος προϋπολογισμός για το Πανεπιστήμιο Πατρών, 150.000,00€.

13 *Νοέμβριος 2003*

Υπεύθυνος συγγραφής και υποβολής της πρότασης έργου του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, "Πρακτικός οδηγός - εγχειρίδιο για την προστασία και διαχείριση των Πνευματικών Δικαιωμάτων του ψηφιακού πολιτιστικού περιεχομένου και σύστημα διαχείρισης δικαιωμάτων με την αξιοποίηση διεθνών προτύπων μεταδεδομένων.". Στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας" (Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης 2000-2006), Άξονας 1: Παιδεία - Πολιτισμός, Μέτρο 1.3 «Τεκμηρίωση, Αξιοποίηση και Ανάδειξη του Ελληνικού Πολιτισμού».

Αξιολογήθηκε και χρηματοδοτήθηκε από το Γ' ΚΠΣ 2000-2006. Συνολικός εγκεκριμένος προϋπολογισμός για το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 70.000,00€.

14 *Νοέμβριος 2003*

Υπεύθυνος συγγραφής και υποβολής της πρότασης έργου του Ιδρύματος Ερευνών Λαμπράκη, «Μελέτη για την Διαμόρφωση και διάδοση προτύπων και διαδικασιών σχεδιασμού και ανάπτυξης διαδικτυακών κόμβων των πολιτιστικών οργανισμών» Στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος "Κοινωνία της Πληροφορίας" (Γ' Κοινοτικό Πλαίσιο Στήριξης 2000-2006), Άξονας 1: Παιδεία - Πολιτισμός, Μέτρο 1.3 «Τεκμηρίωση, Αξιοποίηση και Ανάδειξη του Ελληνικού Πολιτισμού».

Αξιολογήθηκε και χρηματοδοτήθηκε από το Γ' ΚΠΣ 2000-2006. Συνολικός εγκεκριμένος προϋπολογισμός για το Ίδρυμα Μελετών Λαμπράκη, 100.000,00€.

15 *Σεπτέμβριος 2003*

Υπεύθυνος συμμετοχής εκ μέρους της Ελλάδας στην υποβολή πρότασης του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο "MInisterial NEtwork for Valorising Activities in digitisation PLUS". Στο πλαίσιο του Thematic Priority A, Thematic priority area "Information Society Technologies", for Research and Development under the Specific Programme "Integrating and strengthening the European Research Area" in the Community sixth Framework Programme,

Τίτλος Προκήρυξης: Call 1 of the IST priority

Αναγνωριστικό Προκήρυξης: FP6-2002-IST-1

Συνολικός εγκεκριμένος προϋπολογισμός έργου 560.000,00 €, επιμέρους εγκεκριμένος προϋπολογισμός για το Πανεπιστήμιο Πατρών 40.000,00 €.

16 *Σεπτέμβριος 2002*

Υπεύθυνος υποβολής της πρότασης έργου του Πανεπιστημίου Πατρών «ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ (INNACT-RWG-2002-2003): Ενιαίο

περιβάλλον για την υποστήριξη, προώθηση και προβολή της Καινοτομίας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας»

Η πρόταση αξιολογήθηκε θετικά και χρηματοδοτήθηκε από το χρηματοδοτικό πλαίσιο Γ' ΚΠΣ, για τις Καινοτόμες Δράσεις στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας 2003 – 2004 (Innovative Actions in the Region of Western Greece, 2003 – 2004. Συνολικός εγκεκριμένος προϋπολογισμός για το Πανεπιστήμιο Πατρών 364.000,00 €.

17 Φεβρουάριος -
Μάρτιος 2001

Υπεύθυνος υποβολής πρότασης έργου του Πανεπιστημίου Πατρών στο πλαίσιο του IST 2002 (Information Society Technologies 2002 – European Commission), με τίτλο "VERTIKULT project". Το έργο εγκρίθηκε και χρηματοδοτείται από το Υπουργείο Παιδείας και Έρευνας της Γερμανίας και το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (European Social Fund).

18 Αύγουστος 2000 -
Ιανουάριος 2001

Υπεύθυνος συγγραφής και υποβολής της πρότασης σχετικά με τη συμμετοχή του Πανεπιστημίου Πατρών στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα της Κοινωνίας της Πληροφορίας. Σχεδιασμός και ανάπτυξη ενός αυτοματοποιημένου Διαδικτυακού Πληροφοριακού Συστήματος για τη διαχείριση, το συντονισμό και την αξιολόγηση των σχετικών προτάσεων που υποβλήθηκαν από διάφορα Τμήματα του Πανεπιστημίου Πατρών.

19 Αύγουστος 2000 -
Ιανουάριος 2001

Υπεύθυνος δημιουργίας της διεθνούς κοινοπραξίας και της συγγραφής της συνολικής πρότασης του Πανεπιστημίου Πατρών, "ACTIS: All-Mediterranean Open Culture and Tourism Information System", στο πλαίσιο των προκηρύξεων «EUMEDIS pilot projects» (European Commission, EURO-Mediterranean Information Society). Το πρόγραμμα αξιολογήθηκε θετικά και κατατάχθηκε ως 1^η αναπληρωματική.

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΤΟΝ ΙΔΙΩΤΙΚΟ ΤΟΜΕΑ

- 1 Μαΐου 2007 έως 30 Ιουλίου 2007* Σύμβαση με τον Οργανισμό Πνευματικής Ιδιοκτησίας με αντικείμενο «Κωδικοποίηση και τεκμηρίωση αρχείου του Ο.Π.Ι». Το παραδοτέο της σύμβασης περιελάμβανε έναν οδηγό με παρατηρήσεις – κατευθυντήριες γραμμές για την ψηφιοποίηση του αρχείου του ΟΠΙ προσαρμοσμένο στις ιδιαιτερότητές του. Επίσης, παρασχέθηκαν υπηρεσίες καθοδήγησης και υποστήριξης του ΟΠΙ κατά την διεργασία της καθ' αυτό ψηφιοποίησης. Οι εργασίες εντάσσονται στο έργο του ΟΠΙ «Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα για τη Διαχείριση & Προστασία των Πνευματικών Δικαιωμάτων στην Ελλάδα, e-HIPO» του Ε.Π. ΚΤΠ.
- 1 Νοεμβρίου 2006 έως 15 Δεκεμβρίου 2006* Σύμβαση με την εταιρεία Θ. Αλεξανδρίδης & ΣΙΑ Ε.Ε. με αντικείμενο την «Ανάπτυξη Συστημάτων η-Επιχειρείν με χρήση της τεχνολογίας πλέγματος και των υπηρεσιών διαδικτύου (e-business on Grid / Web Services)» για την Ταινιοθήκη της Ελλάδας.
- Από Δεκέμβριο 2002 έως Αύγουστο 2006* Ιδρυτικό Μέλος της SilkTech Ο.Ε. ΑΠΟΧΩΡΗΣΗ 08/2006
Κύριες δραστηριότητες και αρμοδιότητες:
- Γενική διαχείριση, υπεύθυνος Τμήματος Ανάπτυξης και Επιχειρησιακού Σχεδιασμού. Η εταιρεία εδρεύει στην Πάτρα και αποσκοπεί στο σχεδιασμό, την ανάπτυξη και αξιολόγηση προηγμένων υπηρεσιών Διαδικτύου, ασφαλών δικτυακών εγκαταστάσεων και λογισμικού γενικού ή / και ειδικού σκοπού.
Διεύθυνση:
SilkTech Ο.Ε., Παρθενάκου 26-34, 26223, Πάτρα, Ελλάδα, τηλ. 00302610226991, <http://www.silktech.gr>
- Μάιος 1999* Συμμετοχή στο σχεδιασμό και υλοποίηση διαδικτυακού κόμβου ηλεκτρονικού περιοδικού της εταιρίας Web City (<http://www.patrastoday.gr>), με αντικείμενο τη υπεύθυνη, αντικειμενική και ενημερωμένη πληροφόρηση για τα δρώμενα κυρίως της κοινωνίας της Πάτρας. Πεδία συμμετοχής είναι στην ασφαλή και αποδοτική λειτουργία του διακομιστή Microsoft Windows NT 4.0, στο σχεδιασμό δυναμικών ιστοσελίδων.
- Σεπτέμβριος 1999* Συμμετοχή στην ασφαλή και αποδοτική λειτουργία του διακομιστή Microsoft Windows NT 4.0 για την εταιρία Lyseis.
- Δεκέμβριος 2001* Υπεύθυνος για τις διαπραγματεύσεις μεταξύ του Εργαστηρίου Πληροφοριακών Συστημάτων Υψηλών Επιδόσεων (HPCLAB) με την Εταιρεία Digimarc σχετικά με την ανάπτυξη συνεργασίας στην περιοχή του Λογισμικού Υδατοσήμανσης.
- Δεκέμβριος 2003 - Δεκέμβριος 2004* Συμμετοχή στην Έρευνα και Ανάπτυξη για την Εταιρεία Byte Mobile European Research Center. Περιοχή δραστηριοποίησης – GPRS mobile networks.

ΑΛΛΕΣ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ

Σεπτέμβριος 1998 Διαχειριστής Δικτύου για το Εργαστήριο Ηλεκτρονικών
- Ιούνιος 1999 Υπολογιστών του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και
Τεχνολογίας Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών.
Υπεύθυνος για το σχεδιασμό και την υλοποίηση του δικτύου,
καθώς και την αναβάθμιση του δικτύου από Novell Network
σε Microsoft Windows NT 4.0 Server. Υπεύθυνος Καθηγητής,
Ευθύμιος Χούσος.

ΠΕΔΙΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΟΣ

- Συστήματα ηλεκτρονικής διακυβέρνησης για την υποστήριξη του πολίτη στις συναλλαγές του με τους κρατικούς φορείς.
- Ηλεκτρονικό Εμπόριο και Εταιρείες. Εφαρμογή των τεχνολογιών διαδικτύου σε τοπικά δίκτυα (Intranets) ή ασφαλή δίκτυα ευρείας περιοχής (Extranets) για την αποδοτική διαχείριση της πληροφορίας και την καλύτερη επικοινωνία και συνεργασία μεταξύ εργαζομένων της ίδιας ή συνεργάτιδων εταιριών (συμμαχιών). Επίσης περιοχή ενδιαφέροντος είναι ο σχεδιασμός και η υλοποίηση κόμβων διαδικτύου για ασφαλείς εμπορικές συναλλαγές πελατών – εταιριών.
- Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Εφαρμογών και Συστημάτων για την ψηφιοποίηση, προστασία, διαχείριση, προβολή και αξιοποίηση Πολιτιστικού Περιεχομένου σε Πληροφοριακά Συστήματα Διαδικτύου και Ηλεκτρονικού Εμπορίου.
- Παρακολούθηση και συμμετοχή σε μαθήματα που αφορούν παράλληλα συστήματα και συγκεκριμένα για το παράλληλο σύστημα Origin 2000 που διαθέτει το Πανεπιστήμιο Πατρών. Συγκεκριμένα συμμετοχή στα παρακάτω μαθήματα:
 - Παράλληλα Συστήματα I, προπτυχιακό μάθημα του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του κ. Καθηγητή Θεόδωρου Σ. Παπαθεοδώρου (βαθμός εξέτασης 8,5).
 - Λογισμικό και Προγραμματισμός Συστημάτων Υψηλών Επιδόσεων, προπτυχιακό και μεταπτυχιακό μάθημα του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του κ. Καθηγητή Θεόδωρου Σ. Παπαθεοδώρου (βαθμός εργασίας Αρχιτεκτονική και Λογισμικό του Origin 2000 - 10).
 - Παράλληλα και Κατανεμημένα Συστήματα, μεταπτυχιακό μάθημα του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών του κ. Καθηγητή Ευθύμιου Χούσου (βαθμός εξέτασης 9).
- Κινητά ασύρματα δίκτυα (GPRS) και κινητές συσκευές. Packet based Internet.
- Δημιουργία δυναμικών κόμβων διαδικτύου με τη χρήση της τεχνολογίας Active Server Pages και των υπάρχοντων βάσεων δεδομένων (MS-SQL, MS-Access), κυρίως με τη χρήση του διακομιστή Microsoft Windows 2000 ή Microsoft XP.
- Ανάπτυξη και αξιολόγηση Υπηρεσιών Διαδικτύου (Web Services) γενικού και ειδικού σκοπού.
- Υποδομή, εγκατάσταση και μελέτη Peer to Peer δικτύων και ανάπτυξη Υπηρεσιών Διαδικτύου (Web Services) γι' αυτά.