

ΣΠΥΡΟΣ ΣΥΡΜΑΚΕΣΗΣ
ΚΑΘΗΓΗΤΗΣ

ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ
ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΛΟΠΟΝΝΗΣΟΥ

14/09/2022

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Προσωπικά Στοιχεία

- Όνομα: Σπυρίδων Π. Συρμακέσης.
- Ημερομηνία γέννησης: 10 Αυγούστου 1969.
- Τόπος γέννησης: Ιωάννινα.
- Οικογενειακή Κατάσταση: Παντρεμένος με 2 παιδιά
- Διεύθυνση Κατοικίας: Κ.Παλαμά 84, τκ 26442, Πάτρα.
- Τηλέφωνο: 6932349994
- E-mail: syrma@uop.gr
- URL: <http://www.sirmakessis.gr>

Εκπαίδευση-Σπουδές

- 1975-1981 Κατώτερη Εκπαίδευση στα Ιωάννινα
1981-1987 Μέση Εκπαίδευση στα Ιωάννινα
1987-1992 Πανεπιστημιακή Εκπαίδευση στο Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών
- Υποτροφίες:
ένατη θέση κατά το ακαδημαϊκό έτος 1988-1989 (υποτροφία ΤΜΗΥΠ)
πέμπτη θέση κατά το ακαδημαϊκό έτος 1990-1991 (υποτροφία ΤΜΗΥΠ)
ένατη θέση κατά την αποφοίτηση (υποτροφία ΤΕΕ).
- Βαθμός διπλώματος: "Άριστα", 8,72 εκ.
- 1993-1997 Διδακτορικό δίπλωμα: στο Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (1997)
Θέμα: Βελτιστοποίηση Χώρου και Χρόνου σε Δομές και Προβλήματα Υπολογιστικής Γεωμετρίας στον Πολυδιάστατο Χώρο.
Επιβλέπων καθηγητής: Καθηγητής Αθανάσιος Τσακαλίδης

Σημερινή Απασχόληση

- Καθηγητής, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
- Διευθυντής Εργαστηρίου Ηλεκτρονικής Επιχειρηματικότητας και Σχεδιασμού Αλληλεπίδρασης (www.ebusiness-lab.gr) στο Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου
- Αναπληρωτής Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου.

Επαγγελματική Σταδιοδρομία

- 1992-σήμερα: Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Μέλος ΤΕΕ αρ. 63165.
- 1992-1993: Ινστιτούτο Βιοϊατρικής Τεχνολογίας-Προγραμματιστής-Αναλυτής
- 1993-1994: Εμπειρογνώμων ΕΠΕ-Μηχανικός Έρευνας
- 1994-1995: ΖΕΥΣ ΑΕ-Μηχανικός Έρευνας
- 1994-2011: Μέλος του Εργαστηρίου Γραφικών, Πολυμέσων και Γεωγραφικών Συστημάτων του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 1995-1999: ZEUS European Economic Interest Grouping -Υπεύθυνος R&D
- 1998-1999: Δυτική Ελλάδα και Ήπειρος ΣΠΕΚ- Senior Consultant

- 1997-1999: ΙΑΠΕΤΟΣ ΑΕ-Senior Consultant
- 1997-1999: ZEUS Brussels-Υπεύθυνος IT activities
- 1997-1999: ZEUS European Economic Interest Grouping-Υπεύθυνος κοινοτικών ερευνητικών δραστηριοτήτων
- 1998-1999: Alpha CD Productions-Διευθύνων Σύμβουλος
- 1999-2009: Κέντρο Προστασίας Καταναλωτών, Euroguichet Patras-Μέλος
- 1999-2001: Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών: Ερευνητική Μονάδα Τεχνολογιών Διαδικτύου και Πολυμέσων-Τεχνικός Συντονιστής
- 2001-2009: Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών: Ερευνητική Μονάδα Τεχνολογιών Διαδικτύου και Πολυμέσων-Υπεύθυνος Ερευνητικής Μονάδας
- 2002-2012: Εξεταστής για την άδεια ασκήσεως επαγγέλματος του Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών στο Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος.
- 2005-2013: Μέλος του Μητρώου Αξιολογητών Δημοσίων Έργων της ΚτΠ Α.Ε. (Αρ Πρωτ 1281/17-2-2005).
- 2014-σήμερα: Μητρώο των Πιστοποιημένων Αξιολογητών της ΓΓΕΤ

Ακαδημαϊκή Σταδιοδρομία

- 1999-2010: Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών-Διδάσκων ΠΔ 407/80
- 2001-2003: Ανωτάτη Σχολή Καλών Τεχνών-Επιστημονικός Συνεργάτης στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Ψηφιακές Μορφές Τέχνης».
- 2001-2017: Συνεργαζόμενο Επιστημονικό Προσωπικό, Σύμβουλος Καθηγητής στη Θεματική Ενότητα «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (ΠΛΗ10) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο.
- 2001- 2003: Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία.
- 2003-2005: Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία (Διορισμός με ΦΕΚ 127/6 Ιουνίου 2003).
- 2005-2006 Επίκουρος Καθηγητής ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία, μετατροπή σε προσωποπαγή θέση σύμφωνα με ΦΕΚ 280/11 Νοεμβρίου 2005.
- Φεβ 2006: Μονιμοποίηση στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία (απόφαση Φ2/5893/Ε5/24-2-2006).
- 2007-Οκτώβριος 2012: Αναπληρωτής Καθηγητής ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία, σύμφωνα με ΦΕΚ 23/17 Ιανουαρίου 2007.
- 2012-19/09/2013: Καθηγητής ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία, σύμφωνα με ΦΕΚ 1109/16 Οκτωβρίου 2012.
- 2013-2019: Καθηγητής ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ, σύμφωνα με ΦΕΚ 2344/20 Σεπτεμβρίου 2013.
- 2019-09/08/2020: Καθηγητής (σε προσωποπαγή θέση), Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου με ΦΕΚ 1994/31 Μαΐου 2019

10/08/2020-σήμερα Καθηγητής (τακτική θέση), Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου με ΦΕΚ 1257/10 Αυγούστου 2020

Διοικητικό Έργο-Συμμετοχή σε Διοικητικά Όργανα

2001-2009: Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών: Ερευνητική Μονάδα Τεχνολογιών Διαδικτύου και Πολυμέσων-Υπεύθυνος Ερευνητικής Μονάδας

2008- 31/12/2012 Προϊστάμενος του Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία στο ΤΕΙ Μεσολογγίου.

2003- 31/08/2008 &

1/1/2013- 31/08/2013 Αναπληρωτής Προϊστάμενος του Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία στο ΤΕΙ Μεσολογγίου.

2004-2009&

1/1/2013- 31/08/2013: Υπεύθυνος Τομέα Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων του Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία στο ΤΕΙ Μεσολογγίου.

2005-31/08/2013: Διευθυντής Εργαστηρίου e-Επιχειρείν και Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου Υπολογιστή του Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία στο ΤΕΙ Μεσολογγίου.

2005-2010: Αναπληρωτής Εκπρόσωπος του Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία στην Επιτροπή Ερευνών του ΤΕΙ Μεσολογγίου.

2004-2012: Μέλος της Ειδικής Διατμηματικής Επιτροπής Μεταπτυχιακών Σπουδών (ΕΔΕΜΣ) του ΠΜΣ «Δυνητικές Κοινότητες: Ψυχο-Κοινωνιολογικές προσεγγίσεις και Τεχνικές Εφαρμογές» (Πάντειο Πανεπιστήμιο).

2007-05/06/2013: Μέλος της Μονάδας Διασφάλισης Ποιότητας (ΜΟ.ΔΙ.Π) για το συντονισμό και την υποστήριξη των διαδικασιών αξιολόγησης του ΤΕΙ Μεσολογγίου (απόφαση Συνέλευσης Νο 1/29.03.2007)

2008-31/08/2013: Αναπληρωτής Διευθυντής της Σχολής Διοίκησης και Οικονομίας του ΤΕΙ Μεσολογγίου.

2010-2013: Εκπρόσωπος του Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία στην Επιτροπή Ερευνών του ΤΕΙ Μεσολογγίου.

24/01-05/06/2013: Εκλεγμένο μέλος του Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου (ΦΕΚ 27/24 Ιανουαρίου 2013)

30/06/2014-30/10/2015: Εκλεγμένο μέλος του Συμβουλίου ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 304/30 Μαΐου 2014)

15/07/2016-07/05/2019: Αντιπρύτανης Έρευνας και Ανάπτυξης ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας (ΦΕΚ 2192/15 Ιουλίου 2016)

01/02/2021-σήμερα: Αναπληρωτής Πρόεδρος της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

01/02/2022-σήμερα: Υπεύθυνος του Technology Transfer Office του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου

Συμμετοχή σε Επιτροπές Αξιολόγησης, Παρακολούθησης και Παραλαβής και Διενέργειας Διαγωνισμών

- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης των προσφορών για τον Διεθνή Ανοικτό Διαγωνισμό Προμήθειας και Εγκατάστασης Εξοπλισμού για το έργο «Κέντρο Τηλεματικής Δυτικής

Ελλάδας, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων» του προγράμματος INTERREG II Ελλάδα-Ιταλία, αρ.απ. Νο 120/11/11/1999-ΙΤΥ. Ύψος διαγωνισμού 103.600.000 δρχ.

- Πρόεδρος της Επιτροπής Παραλαβής Διαγωνισμών Τμήματος ΕΠΔΟ ΤΕΙ Μεσολογγίου (Παράρτημα Ναυπάκτου) αρ απ. Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 19/9-10-2003.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια Η/Υ και Υλικού Πληροφορικής στο ΤΕΙ Μεσολογγίου αρ απ. Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 3/19-2-2004. Ύψος διαγωνισμού 72.000,00 € πλέον ΦΠΑ.
- Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού της βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Μεσολογγίου αρ απ. Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 14/13-07-2004. Ύψος διαγωνισμού 52.150,00 €
- Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού και εγκατάστασής του στο νέο Τμήμα του ΤΕΙ Μεσολογγίου (Παράρτημα Ναυπάκτου) αρ απ. Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 14/13-07-2004. Ύψος διαγωνισμού 75.000,00 €
- Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια επίπλων για τις ανάγκες του νέου κτιρίου Σ.Δ.Ο αρ απ. Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 22/21.10.2004. Ύψος διαγωνισμού 137.800,00 €
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού εργαστηρίου Η/Υ του τμήματος Ιχθυοκομίας-Αλιείας στο ΤΕΙ Μεσολογγίου αρ απ. Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 26/1-12-2004. Ύψος διαγωνισμού 30.000,00 €.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων του ΤΕΙ Μεσολογγίου στα πλαίσια του έργου «Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης-ΤΕΙ Μεσολογγίου (2004-2006)- τμήμα ΤΕ. ΣΥ.Δ», αριθμ. απόφαση του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 8/14.12.2004.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης υποψηφίων στα πλαίσια του έργου «Αρχιμήδης-Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Μεσολογγίου στο Τμήμα ΕΠΔΟ» σύμφωνα με τη διακήρυξη Φ3.2/974/07-03-05, αριθμ. απόφαση του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 5/03.03.2005.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης του διαγωνισμού για την προμήθεια λογισμικού στα πλαίσια του έργου «Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης-ΤΕΙ Μεσολογγίου (2004-2006)» σύμφωνα με τη διακήρυξη Φ3.2/3061/20-07-05. Ύψος διαγωνισμού 10.000,00 €.
- Μέλος της Επιτροπής Κατατάξεων Πτυχιούχων στο Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων για το ακαδημαϊκό έτος 2005-2006, απόφαση Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 26/16.12.2005.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσφορών του έργου «Ψηφιοποίηση, τεκμηρίωση και διάθεση συλλογής αρχείων Μεσολογγίου των Γενικών Αρχείων του Κράτους (Γ.Α.Κ.)-Αρχείων Ν. Αιτωλοακαρνανίας» στα πλαίσια του Γ' ΠΕΠ Δυτικής Ελλάδος 2000-2006, απόφαση ΓΑΚ-Αρχεία Ν Αιτωλοακαρνανίας Φ.7/116/30.3.2006. Ύψος έργου 100.000 €.
- Πρόεδρος της Επιτροπής Τεχνικής Αξιολόγησης του διαγωνισμού «Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα» του Προγράμματος «Συμπληρωματικός Εξοπλισμός ΤΕΙ Μεσολογγίου ΕΠΕΑΕΚ 5^α», απόφαση Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 11/06.04.2006. Ύψος διαγωνισμού 181.480 €.
- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου «Διεύρυνση Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης-ΤΕΙ Μεσολογγίου (2004-2006)-τμήμα ΤΕΣΥΔ», απόφαση Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 8/14.12.2004. Ύψος έργου 999.955 €.
- Πρόεδρος της Επιτροπής Διενέργειας Διαγωνισμού για την Προμήθεια Η/Υ Εξοπλισμού (5.500 €) και λογισμικών πακέτων (1.500€) στα πλαίσια του έργου ΕΠΕΑΕΚ «Περιβάλλον-Αρχιμήδης II Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Μεσολογγίου», απόφαση Επιτροπής Ερευνών ΤΕΙ Μεσολογγίου 1/15.03.2006.

- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου ΕΠΕΑΕΚ «Περιβάλλον-Αρχιμήδης II Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Μεσολογγίου», απόφαση Επιτροπής Ερευνών ΤΕΙ Μεσολογγίου 1/15.03.2006 . Ύψος έργου 70.000 €.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσωπικού για το έργο «Τεχνικός Σύμβουλος ΥΠΕΠΘ_ΕΜ5» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Υπολογιστών, απόφαση Νο 41/3-4-2006.
- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου ΕΠΕΑΕΚ «Αναμόρφωση προπτυχιακών προγραμμάτων σπουδών ΤΕΙ Μεσολογγίου», απόφαση Επιτροπής Ερευνών ΤΕΙ Μεσολογγίου 1/15.03.2006 .
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσωπικού για το έργο «ΕΣΥΕ-Intrastat» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Υπολογιστών, απόφαση Νο 56/9-5-2006.
- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου ΕΠΕΑΕΚ «Υποστήριξη και λειτουργία προηγμένων τηλεματικών υπηρεσιών στο ΤΕΙ Μεσολογγίου», απόφαση Επιτροπής Ερευνών ΤΕΙ Μεσολογγίου 1/15.03.2006 . Ύψος έργου 96.712 €.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσωπικού για το έργο «Ανάπτυξη λογισμικού για την ενοποίηση του Web Service στο online σύστημα των δηλώσεων του ενδοκοινοτικού εμπορίου (INTRASTAT)» στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Υπολογιστών, απόφαση Νο 73/28-7-2006.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης υποψηφίων ΤΕ Πληροφορικής στο έργο «ΕΠΕΑΕΚ Ενίσχυση και Εμπλουτισμός της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Μεσολογγίου» αριθμ. απόφαση του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 15/24.05.2006.
- Μέλος της Επιτροπής Τεχνικής Αξιολόγησης Διαγωνισμού για την Προμήθεια Εξοπλισμού (586.171,54 €) στα πλαίσια του προγράμματος «ΕΠΕΑΕΚ «Συμπληρωματικός Εξοπλισμός ΤΕΙ Μεσολογγίου», αριθμ. απόφαση του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 11/06.04.2006.
- Πρόεδρος της Επιτροπής Τεχνικής Αξιολόγησης Διαγωνισμού για την Προμήθεια Εξοπλισμού-Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές και Ηλεκτρονικά Συγκροτήματα (181.480 €) στα πλαίσια του προγράμματος «ΕΠΕΑΕΚ «Συμπληρωματικός Εξοπλισμός ΤΕΙ Μεσολογγίου», αριθμ. απόφαση του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 11/06.04.2006.
- Μέλος της εισηγητικής επιτροπής για αξιολόγηση επιστημονικών και εργαστηριακών συνεργατών τμήματος ΤΕΣΥΔ-ΤΕΙ Μεσολογγίου Ακαδημαϊκού έτους 2006-2007, αριθμ. απόφαση του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 17/04.07.2006.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Προσωπικού για την πρόσληψη ενός ατόμου ΤΕ Πληροφορικής στα πλαίσια του έργου ΕΠΕΑΕΚ-Ενίσχυση και Εμπλουτισμός της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Μεσολογγίου, αριθμ. απόφαση του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 15/24.05.2006.
- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης του έργου «Ψηφιοποίηση Ιεράς Μονής Αγίας Λαύρας» με την 20.3.2006 απόφαση της Ιεράς Μητροπόλεως Καλαβρύτων και Αιγιαλείας.
- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης του έργου «Κέντρου Ψηφιακής Τεκμηρίωσης και Ανάδειξης της Θρησκευτικής και Πολιτισμικής Κληρονομιάς-Ψηφιοκοιτίδα» με την 20.3.2006 απόφαση της Ιεράς Μητροπόλεως Καλαβρύτων και Αιγιαλείας.
- Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής για το έργο «Ψηφιοποίηση, Τεκμηρίωση και Διάθεση Συλλογής των Συμβολαιογραφικών Αρχείων Μεσολογγίου των ΓΑΚ-Αρχείων Ν. Αιτωλοακαρνανίας» στα πλαίσια του Μέτρου 2.1 του Άξονα 2 του Ε.Π. Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας 2000-2006 σύμφωνα με την Απόφαση 1934/ΙΖ/9-1-2007 ΥΠΕΠΘ
- Μέλος της Επιτροπής Παρακολούθησης και Παραλαβής του έργου «Εκπόνηση Επιχειρησιακού Σχεδίου εφαρμογής δράσεων για την οργάνωση, διοίκηση και λειτουργία του Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ) στο ΤΕΙ Μεσολογγίου», απόφαση Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 2/1.3.2007.

- Μέλος της Επιτροπής Κατατάξεων Πτυχιούχων στο Τμήμα Τηλεπικοινωνιακών Συστημάτων και Δικτύων για το ακαδημαϊκό έτος 2008-2009, απόφαση Συμβουλίου ΤΕΙ Μεσολογγίου 25/13.9.2007.
- Μέλος της Επιτροπής Αξιολόγησης Διαγωνισμού για τη Φύλαξη του ΤΕΙ Μεσολογγίου (90.000 €), αριθμ. απόφαση του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 28/16.10.2007.
- Μέλος της Επιτροπής Παραλαβής Διαγωνισμού «Προμήθεια και Εγκατάσταση Εργαστηριακού Εξοπλισμού τμήματος ΕΠΔΟ Φ8.12/1152/07-04-09 (5/09) (120.000€), αριθμ. Απόφασης του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 96/11.11.2009.
- Μέλος της Επιτροπής Τροποποίησης και Συμπλήρωσης Οργανισμού του ΤΕΙ Μεσολογγίου, αριθμ. Απόφασης του Συμβουλίου Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου 32/17.12.2009.
- Αξιολογητής του Υπουργείου Παιδείας, Δια Βίου Μάθησης και Θρησκευμάτων, στη Δράση Εθνικής Εμβέλειας «Συνεργασία» του Επιχειρησιακού Ποργράμματος «Ανταγωνιστικότητα και Επιχειρηματικότητα» στο Εθνικό Στρατηγικό Πλαίσιο Αναφοράς (ΕΣΠΑ 2007-1013).
- Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής Σπουδών για την αναμόρφωση του προγράμματος σπουδών του τμήματος Αυτοματισμού του ΤΕΙ Μεσολογγίου (Αριθμός απόφασης Συμβουλίου ΤΕΙ 6/25.02.2011)

Εργασία για την Ευρωπαϊκή Επιτροπή

- Αξιολογητής κατά το 4th Call for Proposals στο Telematics Applications Programme στον τομέα των Disabled and Elderly.
- Αξιολογητής των ενεργειών του Β' κύκλου προκήρυξης της κοινοτικής πρωτοβουλίας "Απασχόληση και Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού" κατά τη Β' φάση της αξιολόγησης, Υπ. Απόφαση 183895-9/6/1997
- Αξιολογητής στο IST Programme στη θεματική περιοχή "Quality of Life and Management of Living Resources".
- Αξιολογητής στο TEN-Telecom Action 2000-2002.

Ξένες Γλώσσες

- Αγγλικά

Συμμετοχή σε Επαγγελματικούς και Επιστημονικούς Συλλόγους

- Μέλος του Τεχνικού Επιμελητηρίου Ελλάδος, αρ.63165
- Μέλος του Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.
- Μέλος του Συλλόγου Μεταπτυχιακών Φοιτητών και Ερευνητών Πανεπιστημίου Πατρών.
- Μέλος του European Research Consortium for Informatics and Mathematics (ERCIM).
- Μέλος του Institute of Electrical and Electronics Engineers (IEEE) Computer Society No 40166665.
- Μέλος του International Association of Science and Technology for Development No 3990
- Μέλος του Inter University Network (IUN) Esprit #20536.
- Μέλος του IEEE Computer Society Technical Committee on Data Engineering.
- Μέλος του IEEE Computer Society Technical Committee on Software Engineering.
- Μέλος του IEEE Computer Society Technical Committee on Computer Architecture.
- Μέλος του IEEE Task Force on Electronic Commerce (TFEC)

- Μέλος του Technical Committee του IEEE Computer Society Task Force on Multimedia Computing
- Μέλος του Association for Computing Machinery (ACM) No 4677332 since 1996
- Μέλος του Association for Computing Machinery (ACM) Special Interest Group on Algorithms and Computation Theory (SIGACT).
- Μέλος του Association for Computing Machinery (ACM) Computers and Society.
- Μέλος του Internet Technical Group
- Μέλος του “Multimedia Access to Education and Training in Europe” Interest Group of the Telematics Applications for Education, Training and Research Networks (European Commission, DG XIII)
- Μέλος του Association for Computing Machinery (ACM) Computer Human Interaction Web group.
- Μέλος του Usable Mobile Group.
- Μέλος του e-Loyalty Group
- Μέλος του Web Intelligence Consortium (<http://www.wi-consortium.org/>)
- Μέλος του Επιστημονικού Συμβουλίου για την Κοινωνία της Πληροφορίας (<http://www.scis.aua.gr/>)
- Μέλος του IIS-The International Institute of Informatics and Systemics <http://www.iis.org/iis/home.asp>

ΔΙΔΑΚΤΙΚΟ ΕΡΓΟ

Διδασκαλία σε ΑΕΙ-ΤΕΙ

Διδασκαλία Εργαστηρίων

- 1992-1993 Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος "Εισαγωγή στους Υπολογιστές" στο τμήμα Θεατρικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών, Υποχρεωτικό Μάθημα (Β' Εξάμηνο)
- 1993-1994 Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος "Εισαγωγή στους Υπολογιστές" στο τμήμα Θεατρικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών, Υποχρεωτικό Μάθημα (Β' Εξάμηνο).
- 2013-2016 Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος «Γραφικά» στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ
- 2014-2019 Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος «Σχεδιασμός Αλληλεπίδρασης» Γραφικά» στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ
- 2014-2016 Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος «Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα» Γραφικά» στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ
- 2014-2014 Διδασκαλία του εργαστηριακού μαθήματος «Υπολογιστική νοημοσύνη» Γραφικά» στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (1 εξάμηνο)
- 2019-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος και εργαστηρίου «Γραφικά Υπολογιστών» στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών

Διδασκαλία σε Προπτυχιακό Επίπεδο

- 1993-1994 Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στα Computer Graphics με τη Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή" στο τμήμα Θεατρικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών, Υποχρεωτικό Μάθημα (Α' Εξάμηνο).
- 1993-1994 Διδασκαλία ειδικών θεμάτων στο μάθημα "Προχωρημένες Δομές Δεδομένων και Γραφικά" στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (Η' Εξάμηνο).
- 1994-1995 Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στα Computer Graphics και τα Πολυμέσα με τη Χρήση Ηλεκτρονικού Υπολογιστή" στο τμήμα Θεατρικών Σπουδών του Πανεπιστημίου Πατρών (Β' Εξάμηνο).
- 1999-2009 Διδασκαλία του Μαθήματος "Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή" στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (<http://www.hci-course.gr>) ως ΠΔ 407/80.
- 2000-2003 Παρουσίαση επιλεγμένων εισηγήσεων στο μάθημα «Τεχνολογίες Διαδικτύου» στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών.
- 2001-2017 Συνεργαζόμενο Επιστημονικό Προσωπικό-Σύμβουλος Καθηγητής στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο στη θεματική ενότητα «Εισαγωγή στην Πληροφορική» (<http://www.eap.gr>).
- 2001-2009 Διδασκαλία του Μαθήματος "e-Επιχειρείν" στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών (<http://www.ebusiness-course.gr>) ως ΠΔ 407/80.

- 2001-2003 Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία.
Διδασκαλία του μαθήματος «Επικοινωνία Ανθρώπου Υπολογιστή» στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία.
- 2002-2003 Διδασκαλία του μαθήματος «Εισαγωγή στην Πληροφορική» στο τμήμα Φιλοσοφίας του Πανεπιστημίου Πατρών με θέση ΠΔ 407/80 στη βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή.
- 2003-2013 Διδασκαλία του μαθήματος «Επικοινωνία Ανθρώπου Υπολογιστή» στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία.
- 2003-2013 Διδασκαλία του μαθήματος «Διαχείριση Έργων Πληροφορικής» στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία.
- 2003-2009 Διδασκαλία του μαθήματος «Ηλεκτρονικό Εμπόριο» στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία.
- 2001-2013 Παρουσίαση ειδικών θεμάτων στα πλαίσια του μαθήματος «Σεμινάριο Τελειοφοίτων» στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία του ΤΕΙ Μεσολογγίου
- 2013-2019 Διδασκαλία του μαθήματος «Διοίκηση και Οργάνωση Έργων ΤΠΕ» στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ
- 2013-2016 Διδασκαλία του μαθήματος «Γραφικά» στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ
- 2014-2019 Διδασκαλία του μαθήματος «Σχεδιασμός Αλληλεπίδρασης» στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ
- 2014-2016 Διδασκαλία του μαθήματος «Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα» στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ
- 2019-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος «Διοίκηση και Οργάνωση Έργων ΤΠΕ» στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- 2019-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος «Σχεδιασμός Αλληλεπίδρασης» στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- 2019-σήμερα Διδασκαλία του μαθήματος «Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα» στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών
- 2020-2022 Συνεργαζόμενο Επιστημονικό Προσωπικό-Σύμβουλος Καθηγητής στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο στη θεματική ενότητα «Σχεδιασμός Λογισμικού» (<http://www.eap.gr>).

Διδασκαλία σε Μεταπτυχιακό Επίπεδο

- 2000-2004 Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Εισαγωγή στους Η/Υ» στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών «Ψηφιακές Μορφές Τέχνης» (<http://astarti.asfa.gr/>).
- 2001-2003 Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Γραφικά, Συνθετική Κίνηση και Διαπροσωπίες» στο Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών «Ψηφιακές Μορφές Τέχνης» (<http://astarti.asfa.gr/>).
- 2005-2011 Διδασκαλία του μαθήματος «Αλληλεπίδραση Ανθρώπου-Μηχανής και Ηλεκτρονικές Μαθησιακές Κοινότητες (e-Learning)» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Παντείου Πανεπιστημίου "Δυνητικές Κοινότητες:

Κοινωνιο-ψυχολογικές Προσεγγίσεις και Τεχνικές Εφαρμογές".

- 2005-2011 Διδασκαλία του μαθήματος «ε-Επιχειρηματικότητα: Τεχνικές και Εφαρμογές» στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών του Παντείου Πανεπιστημίου "Δυνητικές Κοινότητες: Κοινωνιο-ψυχολογικές Προσεγγίσεις και Τεχνικές Εφαρμογές".
- 2014-2018 Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «Τεχνολογική Επιχειρηματικότητα» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών (Technologies and Infrastructures for Broadband Applications and Services)» του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (3ο εξάμηνο)
- 2012-σήμερα Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «R&D Project Management Fundamentals and Tools» στο International Master in European Project Planning and Management Methods and Techniques for Planning and Managing Projects Funded by the European Commission, PIXEL Florence, Italy.
- 2018-2019 Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «[Τεχνολογία και Επιχειρηματικότητα](#)» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών» του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (1ο εξάμηνο)
- 2018-2019 Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «[Σχεδιασμός Διεπαφών Χρήστη για Ευφυείς Υπηρεσίες](#)» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών» του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, Τμήμα Μηχανικών Πληροφορικής ΤΕ (2ο εξάμηνο)
- 2020-σήμερα Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «[Τεχνολογία και Επιχειρηματικότητα](#)» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών» του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (1ο εξάμηνο)
- 2020-σήμερα Διδασκαλία του μεταπτυχιακού μαθήματος «[Σχεδιασμός Διεπαφών Χρήστη για Ευφυείς Υπηρεσίες](#)» στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) «Τεχνολογίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών» του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών (2ο εξάμηνο)

Λοιπό έργο

1997-σήμερα Επιστημονική καθοδήγηση διπλωματικών εργασιών με θέματα:

- Αλγόριθμοι συμπίεσης αρχείων που περιέχουν γεωμετρικά δεδομένα
- Τομή ορθοκανονικών περιοχών και αλγόριθμοι υπολογιστικής γεωμετρίας
- Μελέτη μηχανοργάνωσης Καραμανδάνειου Νοσοκομείου Παίδων Πατρών
- Μηχανοργάνωση του τμήματος και του εργαστηρίου αιμοδοσίας του Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών
- Εξέλιξη, ανάλυση και προοπτικές της multimedia τεχνολογίας
- Hypertext: γενική επισκόπηση και συγκριτική μελέτη
- Επισκόπηση στην παράλληλη υπολογιστική γεωμετρία
- Βάση δεδομένων για διαχείριση βιοϊατρικής πληροφορίας
- Μελέτη της εφαρμογής επεξεργασίας εικόνας, γραφικών animation σε πολυμέσα. Ανάπτυξη εκπαιδευτικού τίτλου σε πολυμέσα για τα 30 πρώτα χρόνια της ιστορίας του δημοτικού θεάτρου "ΑΠΟΛΛΩΝ" της Πάτρας
- Μηχανοργάνωση του Ορθοπαιδικού Τμήματος του Καραμανδάνειου νοσοκομείου Παίδων Πατρών
- Μηχανοργάνωση μικροβιολογικού τμήματος και τμήματος αιμοδοσίας

- Καραμανδάνειου νοσοκομείου Παίδων Πατρών
- Δημιουργία μιας multimedia βάσης δεδομένων για το θέατρο Απόλλων και μελέτη τεχνικών συμπίεσης
- Μηχανοργάνωση του τμήματος και του εργαστηρίου αιμοδοσίας του Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών
- GIS: μελέτη αποθηκευτικών δομών για χωροταξικά δεδομένα
- Αυτοματοποίηση της παραγωγής εκπαιδευτικών multimedia τίτλων
- Τεχνικές ανάπτυξης εκπαιδευτικού λογισμικού και εκπαιδευτικά δίκτυα
- Ασφάλεια ιατρικών δεδομένων παρουσίαση και συγκριτική μελέτη αλγορίθμων ασφαλείας
- Υλοποίηση εκπαιδευτικού τίτλου πολυμέσων (multimedia) για άτομα με ειδικές ανάγκες με θέμα τη βιβλιοδεσία
- Ανάπτυξη εκπαιδευτικού τίτλου για τη ζωγραφική
- Net-Buyers-Consumers: Τεχνολογίες Αλληλεπίδρασης.
- Μοντέλα μάθησης-στρατηγικές διερευνητικής μάθησης.
- Αρχές σχεδίασης για Περιβάλλοντα Διεπαφής προσβάσιμα από άτομα με ειδικές ανάγκες.
- Data Mining σε Πολυδιάστατο Περιβάλλον
- Υλοποίηση Μηχανισμού Συγγραφής και Δημοσίευσης on-line μαθημάτων σε περιβάλλον web-based learning
- E-Commerce Intelligence: Μέτρηση, ανάλυση και μελέτη της απόδοσης online stores
- Μελέτη και σχεδιασμός Εκπαιδευτικού Εργαλείου Προσαρμοσμένου στις Ανάγκες της διαδικασίας Εκμάθησης της Νοηματικής Γλώσσας
- Εφαρμογή Τεχνικών Web Usage Mining στην πρόβλεψη Διαδικτυακών Αιτήσεων
- Συστήματα Συστάσεων για Τουρισμό
- Μελέτη Υπηρεσιών Εξατομίκευσης σε Εφαρμογές m-Commerce με βάση το Context

2000-σήμερα Επιστημονική καθοδήγηση διατριβών ΜΔΕ με θέματα:

- Μαρία Ρήγκου, Τεχνικές Αξιολόγησης Διαδραστικών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2001.
- Πηνελόπη Μαρκέλλου, Μοντέλα Ευχρηστίας για Συστήματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2001.
- Αικατερίνη Περγικούρη, Τεχνικές Αποδοτικής Επεξεργασίας και Στατιστικής Ανάλυσης Κειμένων, 2002
- Ευάγγελος Σακκόπουλος, Προσαρμοστικό Περιβάλλον Μάθησης για Εικονικό Πανεπιστήμιο-Επισκόπηση και ανάλυση προσαρμοστικών υπερμέσων και τεχνικών ευρέσης-μοντελοποίησης πληροφορίας, Πανεπιστήμιο Πατρών 2002.
- Δημήτρης Μωυσίδης, Τεχνικές Εξόρυξης και Διαχείρισης Γνώσης στο Διαδίκτυο, Πανεπιστήμιο Πατρών 2004.

2003-σήμερα Επίβλεψη των (ολοκληρωμένων) πτυχιακών εργασιών με θέματα (ενδεικτικά):

- Μελέτη Τεχνολογιών Ηλεκτρονικού Εμπορίου
- Παρουσίαση των User Interfaces από το DOS 1.0 ως τα Windows XP
- Η συμπεριφορά του Καταναλωτή: εφαρμογή στο Ηλεκτρονικό Εμπόριο
- Μάρκετινγκ Προϊόντων Υψηλής Τεχνολογίας
- Ανάπτυξη Πολυμεσικού Τίτλου και Δημιουργία Ηλεκτρονικού Κόμικ
- Εκμετάλλευση Δεδομένων Διαδικτύου για την Ανίχνευση Τρομοκρατικών Ενεργειών
- Συστήματα Ηλεκτρονικών Πληρωμών
- Αποδοτική Σχεδίαση Διεπιφανειών στο Διαδίκτυο
- Εικονική Αίθουσα Εικαστικών
- e-banking
- Recommendation Systems
- Προσωποποιημένο e-Marketing
- Ασύρματες Τεχνολογίες m-commerce

- Το management-marketing του Αθλητισμού και η Οικονομική Διοίκηση των Αθλητικών Οργανισμών και Επιχειρήσεων
- Παιδική Πορνογραφία στο Διαδίκτυο
- Η Πληροφορική στην Ελληνική Εκπαίδευση.
- Web Personalisation: Επισκόπηση Τεχνικών και Τεχνολογιών
- Ευχρηστία Κινητών Τηλεφώνων: Μελέτη Περίπτωσης στη Nokia
- Ηλεκτρονική Επιχειρηματικότητα: Αξιοποίησή της από τις Επιχειρήσεις και Μελέτες Περίπτωσης
- Συστήματα Ασφαλούς Ηλεκτρονικής Ψηφοφορίας
- Ψηφιακές Εφαρμογές στην Ηλεκτρονική Πολιτεία
- Σύγχρονες Μέθοδοι Αλληλεπίδρασης μεταξύ ανθρώπου και υπολογιστή και Εικονική Πραγματικότητα
- Αξιολόγηση websites συστημάτων ηλεκτρονικού εμπορίου
- Ανάλυση και Αξιολόγηση Ιστοσελίδων στον Κλάδο της Διασκέδασης
- Ανάλυση και Αξιολόγηση Ιστοσελίδων των τμημάτων των Ελληνικών Ανώτατων Εκπαιδευτικών Ιδρυμάτων
- Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Δυναμικού Περιβάλλοντος Διαχείρισης Ηλεκτρονικών Καταλόγων με Χρήση της Τεχνολογίας XML
- Εικονική Αίθουσα Εικαστικών
- Οδηγίες Σχεδίασης Διαδραστικών Συστημάτων
- Προστασία Προσωπικών Δεδομένων στο Διαδίκτυο
- Εκπαιδευτική Ψυχαγωγία
- Δημιουργία Εργαλείου Παραγωγής Περιεχομένου σε Web Site
- Πληροφοριακά Συστήματα Υγείας: Οι τεχνολογίες πληροφορικής και τηλεπικοινωνιών στο χώρο της υγείας-πρόνοιας. Μελέτη Περίπτωσης: Ένα Δημόσιο Νοσοκομειακό ίδρυμα
- Ολοκληρωμένα Πληροφοριακά Συστήματα Διαχείρισης Επιχειρησιακών Πόρων
- Οπτική Σχεδίαση στο Διαδίκτυο
- Ασύρματες Τεχνολογίες m-Commerce
- Διαδικτυακό Σύστημα Αξιολόγησης Εκπαιδευτικής Διαδικασίας
- Τεχνολογίες Αξιολόγησης Ευχρηστίας στο Διαδίκτυο

2005-σήμερα Επίβλεψη των ολοκληρωμένων Διπλωματικών Εργασιών Μεταπτυχιακού Διπλώματος Ειδίκευσης:

- Ασημάκης Βαλαβάνης, Chip-Smart κάρτες: Τα Πρότυπα EMV και τα Οφέλη από την Μετάβαση για το Ελληνικό Τραπεζικό Σύστημα και την Ασφάλεια των Συναλλαγών Τεχνικές Αξιολόγησης Διαδραστικών Συστημάτων, Πάντειο Πανεπιστήμιο, 2007.
- Θεοδώρου Λεμονιά, Διαδίκτυο και Διαφήμιση. Η διαφήμιση στις online gaming communities, Πάντειο Πανεπιστήμιο, 2009
- Παπαμανώλη Μαρία, Δυνητικές/εικονικές Μαθησιακές Κοινότητες & Παροχή Εξατομικευμένης εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης, Πάντειο Πανεπιστήμιο, 2009
- Βόλη Μαργαρίτα, Ηλεκτρονικό Οικονομικό Έγκλημα: Η Περίπτωση της Νιγηριανής Απάτης, Πάντειο Πανεπιστήμιο, 2009
- Κωσταρίκας Ιωάννης, Εικονική πραγματικότητα και περιβάλλοντα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης: Προς μία ολοκληρωμένη εφαρμογή για μαθησιακές κοινότητες, Πάντειο Πανεπιστήμιο, 2010
- Ζήσιμος Δημήτριος, Ανάλυση Σχεδιασμός και Υλοποίηση εφαρμογής Σύζευξης Προσφοράς – Ζήτησης Εργασίας, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2011
- Χαρίκλεια Παπαλεξίου, 'Παράγοντες Ευχρηστίας στη Χρήση Χρωμάτων και Fonts' Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2012
- Γιώργος Μπουρμάς: "Πληροφοριακό σύστημα για την

παρακολούθηση στόλου οχημάτων”, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2011

- Καμπούρης Θεόδωρος, Εκπαιδευτική Ψυχαγωγία: Δημιουργία Εκπαιδευτικού Παιχνιδιού για τη Δευτεροβάθμια Εκπαίδευση Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2012
- Κέσογλου Θεοδώρα, Μελέτη και Πρόβλεψη της Επισκεψιμότητας των Χρηστών σε Ειδησιογραφικό Portal, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2012
- Σπυρίδων Βλαχόπουλος, Τεχνολογίες προσαρμοστικής διεπαφής σε opensource CMS πλατφόρμα με μεταδεδομένα οικονομικών προσφορών Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2013
- Κωνσταντίνος Σπηλιωτόπουλος, Αξιολόγηση ευχρηστίας σύμφωνα με το σχεδιασμό της διεπαφής και τις τάσεις σχεδίασης στο διαδίκτυο, βασισμένη στην εμπειρία του χρήστη, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2014
- Αλέξανδρος Καππές, Οφθαλμική Ιχνηλάτιση (eye tracking) σε κινητά και ταμπλέτες, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2015
- Κωνσταντίνος Κοράκης, Δημιουργία εκπαιδευτικών εφαρμογών για τη Δευτεροβάθμια Επαγγελματική Εκπαίδευση για κινητές συσκευές, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2015.
- Γιώργος Τοπχάρας, Σχεδίαση και ανάπτυξη ιστοσελίδας και Android εφαρμογής eshop με wordpress, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2015.
- Παναγιώτης Τσαλάκης, Ανάπτυξη Πληροφοριακού Συστήματος «Risk Analysis Tool for Audits Planning», Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2015.
- Μελέτη της επεξεργασίας της Οπτικής Πληροφορίας με βάση τα Φύλα, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2015.
- Αντώνιος Κόλλιας, Συγκριτική Αξιολόγηση ευχρηστίας διαδικτυακών τόπων ενημέρωσης, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Μεταπτυχιακή Ειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, 2016.
- Καββαδάς Γεράσιμος-Λεάνδρος, Usability Evaluation of Product Design Using Eye Tracking Services and User Experience Guidelines, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, ΠΜΣ Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών, 2017
- Χριστοδουλόπουλος Βασίλης, Η θεωρία των χρωμάτων και η εφαρμογή της στο Facebook, ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας, ΠΜΣ Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών, 2019.
- Τσιπινάκη Αγγελική Μελέτη ευχρηστίας εφαρμογών (οδηγίες) για σχεδίαση σε Tablet και Mobile devices για ηλικιωμένους. ΠΜΣ Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών, 2020.
- Θεοδόσης Μάριος Αξιολόγησητης ευχρηστίας και της διάδρασης χρηστών με το myschool, ΠΜΣ Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών, 2020.
- Νταλαπέρα Αικατερίνη Σχεδιασμόςκαι Υλοποίηση Πληροφοριακού Ιστότοπου για ΑΜΕΑ, ΠΜΣ Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών, 2020.
- Βλαχάκη Ιωάννα, Τεχνολογίες και Αλγόριθμοι Ανάλυσης Συναισθημάτων στο Διαδίκτυο Algorithms for Sentiment Analysis , ΠΜΣ Τεχνολογίες και Συστήματα Ευρυζωνικών Εφαρμογών και Υπηρεσιών, 2020
- Φώτης Ζαφειρόπουλος Μελέτη προσβασιμότητας στους ιστότοπους

του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου, ΠΜΣ «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών», 2022

- Σταυρούλα Στράντζαλη, Μελέτη ευχρηστίας στο Σχεδιασμό Διεπαφών Χρήστη και η Επίδραση των Γραμματοσειρών στην Ψυχολογία των Χρηστών, ΠΜΣ «Τεχνολογίες και Υπηρεσίες Ευφυών Συστημάτων Πληροφορικής και Επικοινωνιών», 2022

2011-σήμερα Μέλος Επιτροπών Διδακτορικών Διατριβών

- Ελένη Κουλοχέρη: “Αξιολόγηση περιβαλλόντων εξ αποστάσεως εκπαίδευσης που βασίζονται στο Web 2.0”, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, PhD σε εξέλιξη

2020-σήμερα Επιβλέπων Διδακτορικών Διατριβών

- Ιωάννα Κοχλιάδη: "Σχεδιασμός και Μελέτη της Αλληλεπίδρασης σε Πληροφορικά Συστήματα και στο Διαδίκτυο". Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, PhD σε εξέλιξη
- Χοχτούλα Γεωργία “Βελτιστοποίηση της εκπαίδευσης με αξιοποίηση τεχνολογιών Μηχανικής Μάθησης”. Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, PhD σε εξέλιξη
- Κατσής Μάριος “Εξόρυξη γνώσης και δημιουργίας προσωποποιημένων συστάσεων από εκπαιδευτικά περιβάλλοντα”, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, PhD σε εξέλιξη
- Ρήγκου Ευαγγελία “Εκπαιδευτική αξιοποίηση τεχνολογιών IoT σε δομημένα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα”, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, PhD σε εξέλιξη
- Γκιουζέλη Χριστίνα “Εκπαιδευτική αξιοποίηση τεχνολογιών IoT σε δομημένα εκπαιδευτικά περιβάλλοντα”, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, PhD σε εξέλιξη
- Τουντόπουλος Βασίλειος “Η ενσωμάτωση της Ανάλυσης Δεδομένων στις Μικρές και Μεσαίες Επιχειρήσεις (MME) (Business Analytics) και ο ρόλος των Νεοφυών Επιχειρήσεων (startups) στην υλοποίηση του ψηφιακού μετασχηματισμού τους”, Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, PhD σε εξέλιξη
- Θεοδόσης Μάριος “Διαχείριση Γνώσης σε Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα - Knowledge Management for the educational domain”. Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, PhD σε εξέλιξη
- Σακκούλη Μαρίνα “Εξόρυξη Πληροφορίας από Μεγάλα και Ανοιχτά Εκπαιδευτικά Δεδομένα - Data Mining” Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου, PhD σε εξέλιξη

Άλλη Διδακτική Εμπειρία

- Διδασκαλία μαθημάτων Marketing και Management, στα πλαίσια Σεμιναρίων του Ινστιτούτο Σύγχρονης Επαγγελματικής Κατάρτισης και του προγράμματος "Παλινοσούντες και Μετανάστες" στους Άγιους Σαράντα, Αλβανία (Οκτώβριος '92).
- Διδασκαλία μαθημάτων Πληροφορικής σε:

Περίοδος 1992-1993

- Πρόγραμμα "Κατάρτιση Ιατρών στην Πληροφορική" (Νοέμβριος '92).
- Πρόγραμμα "Κατάρτιση Εκπαιδευτών Παιδιών με Ειδικές Ανάγκες στην Πληροφορική" (Νοέμβριος '92).
- Πρόγραμμα "Εκπαίδευση Διοικητικού Προσωπικού και ΕΔΤΠ στους Υπολογιστές" (Απρίλιος - Μάιος '93).
- Πρόγραμμα "Εκπαίδευση Καθηγητών Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης στην Πληροφορική" (Μάιος - Ιούνιος '93).
- Πρόγραμμα "Εξειδίκευση Νοσηλευτών σε Θέματα Αιμοδοσίας" (Ιούνιος '93).

- Πρόγραμμα "Εξειδίκευση Νοσηλευτών σε Θέματα Αιμοδοσίας" (Ιούλιος '93).

Περίοδος 1993-1994

- Πρόγραμμα "Εκπαίδευση Στελεχών για την Προσέλκυση Εθελοντών Αιμοδοτών" (Νοέμβριος '93).
- Πρόγραμμα "Κατάρτιση Ιατρών στα Εργαλεία της Πληροφορικής" (Σεπτέμβριος-Νοέμβριος '93).
- Πρόγραμμα "Εξειδίκευση Νοσηλευτών σε Θέματα Αιμοδοσίας" (Ιανουάριος '94).
- Πρόγραμμα "Εξειδίκευση Οργανισμού Ελληνικών Γεωργικών Ασφαλίσεων (ΕΛΓΑ) σε Υπολογιστές" (Μάρτιος '94).
- Πρόγραμμα "Εκπαίδευση Υπαλλήλων του Δημοσίου και Ευρύτερου Δημοσίου Φορέα στην Πληροφορική", ΜΟΠ Πληροφορικής Μέτρο 1.5.4. (Απρίλιος - Μάιος '94).
- Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Πατρών. Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές". (Β' περίοδος 1993-1994).

Περίοδος 1994-1995

- Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Πατρών. Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές". (Α' περίοδος 1994-1995).
- Εκπαίδευση του Διοικητικού Προσωπικού του τμήματος Νηπιαγωγών του Πανεπιστημίου Πατρών (Δεκέμβριος 1994-Ιανουάριος 1995).
- Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Πατρών. Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στη Θεωρία των Βάσεων Δεδομένων". (Β' περίοδος 1994-1995).

Περίοδος 1995-1996

- Κέντρο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) ΜΙΤ Εθνικής Εμβέλειας. Διδασκαλία του Προγράμματος "Η/Υ στις Γραφικές Τέχνες και Επεξεργασία Εικόνας". Διάρκεια 300 ώρες (2/10-30/12/1995).
- Κέντρο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) ΜΙΤ Εθνικής Εμβέλειας. Διδασκαλία του Προγράμματος "Χειρισμός Η/Υ". Διάρκεια 300 ώρες (2/10-30/12/1995).
- Κέντρο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) Πανεπιστήμιο Πατρών, υπεύθυνος φορέας Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής. Διδασκαλία του Προγράμματος "Computer Graphics και Animation". Διάρκεια 300 ώρες (2/10-30/12/1995).
- Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Πατρών. Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στη Θεωρία των Βάσεων Δεδομένων". (Α' περίοδος 1995-1996).
- Κέντρο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) ΜΕΝΤΩΡ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ Εθνικής Εμβέλειας. Διδασκαλία του Προγράμματος "Χρήση της Πληροφορικής". Διάρκεια 250 ώρες (Άργος 22/1-13/3/1996).
- Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Πατρών. Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στη Θεωρία των Βάσεων Δεδομένων". (Β' περίοδος 1995-1996, Κωδικός 17).
- Κέντρο Συνεχιζόμενης Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΚΕΚ) ΜΕΝΤΩΡ ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ Εθνικής Εμβέλειας. Διδασκαλία του Προγράμματος "Αναζήτηση Πληροφορίας από Βάσεις Δεδομένων". Διάρκεια 300 ώρες (22/2-13/4/1996).
- Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Πατρών. Διδασκαλία του μαθήματος "Εισαγωγή στη Θεωρία των Βάσεων Δεδομένων". (Β' περίοδος 1995-1996, Κωδικός 45).

Περίοδος 2001-2002

- Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (INTERREG II Ελλάδα-Ελλάδας). Σεμινάρια Επιμόρφωσης Εκπροσώπων ΟΤΑ: Πάτρα-24 Οκτωβρίου 2001.
- Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (INTERREG II Ελλάδα-Ελλάδας). Σεμινάρια Επιμόρφωσης Εκπροσώπων ΟΤΑ: Αργίνο-25 Οκτωβρίου 2001.
- Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης, Ινστιτούτο Επιμόρφωσης (INTERREG II Ελλάδα-Ελλάδας). Σεμινάρια Επιμόρφωσης Εκπροσώπων ΟΤΑ: Κέρκυρα-28 Οκτωβρίου 2001.

ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ ΚΑΙ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

Διατριβές

- [1] "Μηχανοργάνωση του τμήματος και του εργαστηρίου της αιμοδοσίας του Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών". Diploma Thesis, Πανεπιστήμιο Πατρών, 1992.
- [2] "Βελτιστοποίηση Χώρου και Χρόνου σε Δομές και Προβλήματα Υπολογιστικής Γεωμετρίας στον Πολυδιάστατο Χώρο". PhD Dissertation Πανεπιστήμιο Πατρών, 1997.

Βιβλία

- [1] "Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή", Εκδόσεις Ελληνικά Γράμματα, Σειρά: Τεχνολογία Πληροφορικής & Επικοινωνιών, (2003) ISBN 960-406-522-X (224 σελίδες).
- [2] Συρμακέσης Σ., Μαρκέλλου Π., Ρήγκου Μ., Μάρκελλος Κ., Τσακαλίδης Α. (2006). "e-Επιχειρηματικότητα: Από την Ιδέα στην Υλοποίηση". Εκδόσεις Ελληνικά Γράμματα, Σειρά: Τεχνολογία Πληροφορικής & Επικοινωνιών, ISBN 960-442-223-5 (339 σελίδες).
- [3] Σπύρος Συρμακέσης, Νικόλαος Τσέλιος (2014), Επικοινωνία Ανθρώπου Υπολογιστή, Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, ISBN 978-960-611-002-3 (415 σελίδες).

Editor σε Βιβλία

- [1] "Transforming Web Surfers to E-Shoppers, PC-HCI 2001 Workshop Proceedings, (2001). Editor Spiros Sirmakessis (διαθέσιμο σε ηλεκτρονική μορφή).
- [2] "Text Mining and Applications", Springer Verlag, Series: Studies in Fuzziness and Soft Computing, Sirmakessis, Spiros (Ed.) 2004, ISBN: 3-540-20238-2 (<http://www.springeronline.com/east/3-540-20238-2>) (204 σελίδες).
- [3] "Knowledge Mining" Springer Verlag, Series: Studies in Fuzziness and Soft Computing, Sirmakessis, Spiros (Ed.), 2005, ISBN: 3-540-25070-0 (290 σελίδες).
- [4] "Adaptive and Personalized Semantic Web", Springer Verlag, Series: Studies in Computational Intelligence, Sirmakessis, Spiros (Ed.), 2006, ISBN: 3-540-30605-6 (105 σελίδες).
- [5] "Tools and Applications with Artificial Intelligence" Springer Verlag, Series: Studies in Computational Intelligence, Spiros Sirmakessis, Konstantinos Koutsojannis (Ed), 2009, ISBN 978-3540880684 (214 σελίδες).

Επιστημονική Επιμέλεια Βιβλίων

- [1] "Ηλεκτρονικό Επιχειρείν και Ηλεκτρονικό Εμπόριο" Dave Chaffey, μεταφρασμένο στα ελληνικά, Εκδόσεις: Κλειδάριθμος, ISBN: 9789604611713 (488 σελίδες)
- [2] «Ψηφιακές Επιχειρήσεις και Ηλεκτρονικό Εμπόριο», Dave Chaffey, μεταφρασμένο στα ελληνικά, Εκδόσεις: Κλειδάριθμος, ISBN: 9789604616718 (680 σελίδες)

Διδακτικές Σημειώσεις

- [1] "Αλληλεπίδραση Ανθρώπου Υπολογιστή", Πανεπιστημιακές Σημειώσεις (2001).
- [2] "Μοντέλα Ευχρηστίας για Συστήματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου", Πανεπιστημιακές Σημειώσεις (2001).
- [3] "Συσκευές και Λογισμικό για Άτομα με Ειδικές Ανάγκες", Πανεπιστημιακές Σημειώσεις (2001).
- [4] "Οδηγίες Σχεδίασης στο Web", Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, (2001).

- [5] “e-Επιχειρείν”, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις, (2002).
- [6] «Επικοινωνία Ανθρώπου Υπολογιστή», Σημειώσεις, ΤΕΙ Μεσσολογγίου, 2003
- [7] “Οδηγίες Σχεδίασης στο Web” και “Ψηφιακή Τέχνη-Ένας Μικρός Οδηγός για Ναυτιλομένους” στο βιβλίο “Εισαγωγή στους Ηλεκτρονικούς Υπολογιστές”, Πανεπιστημιακές Σημειώσεις για το Διατμηματικό Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα της Ανωτάτης Σχολής Καλών Τεχνών «Ψηφιακές Μορφές Τέχνης», Πάτρα, 2002.

Κεφάλαια σε Βιβλία

- [1] "Αιμοδοσία και Πληροφορική" στο βιβλίο "Βασικές Γνώσεις Προσέλκυσης Εθελοντών Αιμοδοτών", ISBN 960-85822-0-2, Πάτρα, 1995.
- [2] "STING: Evaluation of Scientific & Technological Innovation and Progress" στο βιβλίο "Statistical Data Mining and Knowledge Discovery", Edited by Hamparsum Bozdogan, pp 549-570, Chapman & Hall/CRC Press, 2003.
- [3] "Markellou, P., Rigou, M., & Sirmakessis, S. (2005). Mining for Web Personalization. In Anthony Scime (Ed.), Web Mining: Applications and Techniques, Idea Group Publishing Inc., pp. 27-48, ISBN: 159140415-0.
- [4] Markellou, P., Rigou, M., & Sirmakessis, S. (2005). Product Catalog and Shopping Cart Effective Design. In Yuan Gao (Ed.) Web Systems Design and Online Consumer Behavior, Idea Group Publishing Inc., pp. 232-250, ISBN 159140328-6.
- [5] Markellou, P., Rigou, M., & Sirmakessis, S. (2005). Web Personalization for EMarketing Intelligence. In Sandeep Krishnamurthy (Ed.) Contemporary Research in E-Marketing: Volume 1, Idea Group Publishing Inc., pp. 48-68, ISBN 159140373-1
- [6] Markellou, P., Rigou, M., & Sirmakessis, S. (2005). An Online Consumer Purchase Decision Cycle. In Irvine Clarke III and Theresa Flaherty (Eds.) Advances in Electronic Marketing, Idea Group Publishing Inc., pp. 287-299, ISBN 159140322-7.
- [7] "Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Dimitris Stavrinoudis, Michalis Xenos (2007). Tools and Methods for supporting Online Learning Communities and their Evaluation. In Niki Lambropoulos and Panayiotis Zaphiris (eds.) User-centered Design of Online Learning Communities, Hershey, PA: Information Science Publishing, ISBN: 1-59904-358-0, pp. 215-237.
- [8] Markellou, P., Rigou, M., & Sirmakessis, S. (2006), A Closer Look to the Online Consumer Behavior, in: Mehdi Khosrow-Pour (ed.) Encyclopedia of ECommerce, E-Government and Mobile Commerce, Idea Group Publishing Inc., ISBN 1-59140-799-0, pp. Pp 106-111.
- [9] Spiridoula Koukia, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis (2007), Content Personalization for Mobile Interfaces, in D. Taviar (ed.) Mobile Computing: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (2 volumes), Information Science Reference, ISBN: 978-1-59904-002-8, (vol 2), pp. 116-118
- [10] Spiridoula Koukia, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis (Oct 2008), Content Personalization for Mobile Interfaces, in: Panayiotis Zaphiris and Chee Siang Ang (eds.) Human Computer Interaction: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (4 volumes), Idea Group Publishing Inc., ISBN: 978-1- 60566-052-3, chapter LXIX, pp. 992-996.

This work was previously published in Mobile Computing: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications, edited by D. Taviar, pp. 116-118, copyright 2007 by Information Science Reference, formerly known as Idea Group Reference (an imprint of IGI Global).
- [11] Spiridoula Koukia, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis (2009). Content Personalization for Mobile Interfaces, in D. Taviar (ed.) Mobile Computing: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (6 volumes), chapter 3.25, IGI Global, ISBN 978-1-60566-054-7, (vol 1) chapter 3.25, pp. 1064- 1068.

This work was previously published in *Mobile Computing: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications*, edited by D. Taviar, pp. 116-118, copyright 2007 by Information Science Reference, formerly known as Idea Group Reference (an imprint of IGI Global).

- [12] Markellou, P., Rigou, M., & Sirmakessis, S. (2008). Mining for Web Personalization. In R. González; N. Chen; A. Dahanayake (Ed.), *Personalized Information Retrieval and Access: Concepts, Methods, and Practices*, IGI Global, pp. 77-97, ISBN: 159140415-0.

This work was previously published in *Web Mining: Applications and Techniques*, edited by A. Scime, pp. 27-48, copyright 2005 by Information Science Reference, formerly known as Idea Group Reference (an imprint of IGI Global).

- [13] "Text Mining for Business Intelligence" στο *Encyclopedia of Data Warehousing and Mining (Second Edition)*, edited by John Wang, pp 1947-1956, Idea Group, 2008

- [14] "e-Εμπόριο και e-Επιχειρείν: Εισαγωγικές Έννοιες" στο *Δυνητικές κοινότητες και διαδίκτυο: Κοινωνιο-Ψυχολογικές προσεγγίσεις και τεχνικές εφαρμογές, Επιμελητές έκδοσης Κωνσταντίνος Κοσκινάς, Σπύρος Αρσένης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2008*

- [15] Markellou, P., Rigou, M., & Sirmakessis, S. (2008), A Closer Look to the Online Consumer Behavior, in: Steve Clarke (ed.) *End-User Computing: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (4 volumes)*, Information Science Reference, Hershey, New York, ISBN 978-1-59904-945-8, pp. 1543-1551.

This work was previously published in *Encyclopedia of E-Commerce, E-Government and Mobile Commerce*, edited by Mehdi Khosrow-Pour, pp. pp 106-111, copyright 2006 by Information Science Reference, formerly known as Idea Group Reference (an imprint of IGI Global).

- [16] Dai, V., Daloukas, D., Rigou, M., Sirmakessis, S. (2011). Context-free educational games: open-source and flexible, in: Patrick Felicia (ed.) *Handbook of Research on Improving Learning and Motivation through Educational Games: Multidisciplinary Approaches*, IGI Global, ISBN13: 9781609604950, pp. 1064-1085.

- [17] Rigou, M., Sirmakessis, Ventura, R., Fernández, A., S., Antonopoulos, C., Voros, N. (2019, in press). Designing User Interfaces for Elderly, in Vangelis Karkaletsis, Stasinou Konstantopoulos, Nikolaos Voros, Roberta Annicchiarico, Maria Dagioglou, Christos Antonopoulos (Eds.) "RADIORobots in Assisted Living: Unobtrusive, Efficient, Reliable and Modular Solutions for Independent Ageing", Springer International Publishing, <https://www.springer.com/la/book/9783319923291>

Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- Πληροφοριακά Συστήματα
- Σχεδιασμός Αλληλεπίδρασης
- Βάσεις Δεδομένων
- Συστήματα Λογισμικού
- eBusiness
- eGovernment
- Δομές Δεδομένων και Υπολογιστική Γεωμετρία
- Multimedia/Large Objects Information Retrieval
- Human Computer Interaction
- Electronic Commerce/CSCW
- Data/Web Mining
- Knowledge on Demand/Personalised Services

Editor σε Journals

- Associate Editor στο International Journal of Public Information Systems (<http://www.ijpis.net/>)
- Editorial board στο Open Research on Information Systems.
- Editor στο special issue on “Web Engineering” at Engineering Letters (<http://www.engineeringletters.com>), 2006.
- Editor στο special issue on “Engineering the Adaptive and Personalized Semantic Web” at Journal of Web Engineering (<http://www.rintonpress.com/journals/jweonline.html>), Rinton Press, 2007.
- Editor στο special issue on “Technological and Sociological Effects in the Use of e-Applications” at Engineering Letters (<http://www.engineeringletters.com>), 2007.
- Member of the Editorial Advisory Board (EAB) of the Advances in Electronic Government Research (AEGR) Book Series (<http://www.idea-group.com/bookseries/>).
- Associate Editor στο International Journal of E-Government Research (<http://www.idea-group.com/journals/details.asp?id=4298>)

Μέλος Committees σε Συνέδρια

- Μέλος του Programme Committee του Human Computer Interaction 2001 (<http://www.ee.upatras.gr/pchci2001/>).
- Μέλος του International Programme Committee στο 5th Annual International Workshop on Internationalisation of Products and Systems, (IWIPS 2003) (<http://www.iwips2003.org>)
- Μέλος του International Programme Committee στο IASTED International Conference on WEB-BASED EDUCATION (WBE 2004), Chairman στο Invited Session on Engineering Web Based Learning Systems February 16-18, 2004, Innsbruck, Austria (<http://iasted.org/conferences/2004/Innsbruck/wbe.htm>).
- Chairman στο Workshop on “Transforming Web Surfers to E-Shoppers”, στο PC-HCI 2001 (<http://www.hci.gr/pchci.asp>).
- International Scientific Advisory Committee member στο "DATA MINING 2004 - Fifth International Conference on Data Mining, Text Mining and its Applications", 15-17 September, 2004, Malaga, Spain
- Μέλος του International Programme Committee στο IASTED International Conference on WEB-BASED EDUCATION (WBE 2005), Chairman στο Invited Session on Web Based Teaching and Learning Technologies February 21-23, Grindelwald, Switzerland (<http://iasted.org/conferences/2005/switzerland/wbe.htm>).
- Co-Chairman στο Invited Session on "Methods & Technologies for Personalized and Adaptive Web Interaction" στα πλαίσια του 3rd International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction (UAHCI 2005), 22-27 July 2005, Caesars Palace, Las Vegas, Nevada SA (<http://www.hci-international.org>)
- International Scientific Advisory Committee member στο "DATA MINING 2005 - Sixth International Conference on Data Mining, Text Mining and their Business Applications", 25-27 May, 2005, Skiathos, Greece
- Chairman of the International Workshop on “Adaptive and Personalized Semantic Web” in ACM HT 2005 - Sixteenth ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, 6.-9.Sept. 2005, Salzburg, Austria.
- Programme Committee in the International Workshop on “Combining Intelligent and Adaptive Hypermedia Methods/Techniques in Web-Based Education Systems” in ACM

HT 2005 - Sixteenth ACM Conference on Hypertext and Hypermedia, 6.-9.Sept. 2005, Salzburg, Austria.

- International Scientific Advisory Committee member στο "Data Mining and Information Engineering-Seventh International Conference on Data, Text and Web Mining and their Business Applications and Management Information Engineering", 11-13 July, 2006, Prague, Czech Republic (<http://www.wessex.ac.uk/conferences/2006/data06/index.html>).
- Μέλος του International Programme Committee στο IASTED International Conference on WEB-BASED EDUCATION (WBE 2006), January 23-25, 2006, Puerto Vallarta, Mexico, (<http://www.iasted.org/conferences/2006/mexico/wbe.htm>).
- Μέλος του Programme Committee στο Third International Conference on Open and Distance Learning, 'Applications of Pedagogy and Technology', 11-13 November 2005, Patra, Greece (<http://artemis.eap.gr/icodl2005/>).
- Μέλος του Programme Committee στο 2006 Information Resources Management Association International Conference, Track on Web-Based Learning and Teaching Technologies, May 21-24, 2006, Wyndham Hotel Washington, D.C. (<http://www.irma-international.org/conferences/2006>)
- Μέλος του Program Committee στο IADIS Web Based Communities 2006 Conference (<http://www.iadis.org/wbc2006/>)
- Μέλος του Scientific Committee of the IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2005 - "e-Learning - eL2006" (<http://www.iadis.org/multi2006>).
- Μέλος του Scientific Committee of the "Web Engineering" in the IASTED International Conference on Software Engineering (SE 2006) February 14-16, 2006, Innsbruck, Austria (<http://www.iasted.org/conferences/2006/Innsbruck/se.htm>).
- International Scientific Advisory Committee Member στο 8th International Conference on Data Mining and Information Engineering (New Forest, UK 18-20 June, 2007).
- Programme Committee for the 4th Workshop on Intelligent Techniques in Web Personalization to be held in conjunction with AAAI in Boston (16-20 July 2006) (<http://maya.cs.depaul.edu/~mobasher/itwp06/>).
- IASTED Technical Committee Member on Human-Computer Interaction for the term 2005-2008.
- Program Committee of the IADIS Web Applications and Research 2006 Conference (WAR2006) (<http://www.iadis.org/multi2006/war2006.asp>)
- Program Committee Διημερίδα "Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με χρήση ΤΠΕ" (<http://esp.inf.teilam.gr>), Λαμία, 26 – 28 Μαΐου 2006
- Program Committee Ημερίδα «Πληροφορική και Κοινωνία», Μεσολόγγι, 11 Μαΐου 2006.
- Program Committee of the IADIS e-Commerce 2006 Conference (<http://www.iadis.org/ec2006/>), Barcelona, Spain, 9-11 December 2006.
- Co-chairman στο Invited Session on "Methods & Technologies for Personalized and Adaptive Web Interaction" in the context of the 4th International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction (UAHCI 2007), Beijing, P.R. China, 22 - 27 July 2007.
- Co-chairman στο "ACM Joint International Workshop on Adaptivity, Personalization and the Semantic Web" (<http://www.win.tue.nl/~acristea/APS/>) at the 17th ACM Hypertext'06 conference, (<http://www.ht06.org>), Odense, Denmark, 23-25 August, 2006.
- Co-chairman στο "IEEE/WIC/ACM International Workshop on Adaptation and Personalization for e-Business Intelligence (<http://www.ru5.cti.gr/wi06/>)" at the 2006

- IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (<http://www.comp.hkbu.edu.hk/~wii06/wi/>) Hong-Kong December 18-22, 2006.
- Program Committee of the 2007 Information Resources Management Association (IRMA) International Conference Vancouver, Canada, May 19-23, 2007.
 - Μέλος του Program Committee στο IADIS Web Based Communities 2007 Conference (<http://www.iadis.org/wbc2007/>)
 - Programme Committee for the 5th Workshop on Intelligent Techniques in Web Personalization to be held in conjunction with AAAI (July 2007) (<http://maya.cs.depaul.edu/~mobasher/itwp07/>).
 - Programme Committee for the 9th International Conference on Enterprise Information Systems, 12-16, June 2007, Funchal, Madeira –Portugal, (<http://www.iceis.org/>)
 - Programme Committee for IADIS International Conference, e-Learning 2007, Lisbon, Portugal, 6-8 July 2007, (<http://www.elearning-conf.org/>)
 - Co-chairman στο Special Session in the 11th Panhellenic Conference in Informatics (PCI 2007) on “Technological and Sociological Effects in the Use of e-Applications” (<http://pci2007.upatras.gr/>).
 - Programme Committee in the 11th Panhellenic Conference in Informatics, Human-Computer Interaction Track-Special Track on Human-Computer Interaction, “Human-Computer Interaction: usability, quality and good practices of designing interactive systems and products”, 18-20 May 2007, Patras, Greece (http://hci.ece.upatras.gr/index.php?option=com_content&task=view&id=267&Itemid=185)
 - Co-Chair in the 19th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI-2007), October 29-31, 2007, Patras, Greece (<http://ictai07.ceid.upatras.gr>)
 - Μέλος του International Programme Committee στο IASTED International Conference on WEB-BASED EDUCATION (WBE 2008), March 17-19, 2008, Innsbruck, Austria (<http://www.iasted.org/conferences/home-610.html>)
 - Co-chair in the International Workshop on Applications with Artificial Intelligence, October 29-31, 2007, Patras, Greece (<http://www.ebusiness-lab.gr/ai/>)
 - Program Committee of the IADIS e-Commerce 2007 Conference (<http://www.ecommerce-conf.org/index.asp>), Algarve, Portugal, 7-9 December 2007.
 - Program Committee in the IASK International Conference E-Activity and Leading Technologies 2007, 3-6 December Porto, Portugal.
 - Programme Committee for IADIS International Conference, e-Learning 2008, Amsterdam, Netherlands, 22 - 25 July 2008, (<http://www.elearning-conf.org/>)
 - Μέλος του Program Committee στο IADIS Web Based Communities 2008 Conference (<http://www.webcommunities-conf.org/>)
 - Μέλος του Program Committee στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής της Πληροφορικής, Πάτρα 28-40 Μαρίου 2008 (<http://www.ecedu.upatras.gr/didinfo/index.htm>).
 - Programme Committee for IADIS International Conference, e-Learning 2008, Amsterdam, Netherlands, 22 - 25 July 2008, (<http://www.elearning-conf.org/>).
 - Programme Committee for IADIS International conference e-Commerce 2008, Amsterdam, The Netherlands , 25 - 27 July 2008, (<http://www.ecommerce-conf.org/>)
 - Programme Committee for the 6th Workshop on Intelligent Techniques for Web Personalization and Recommender Systems to be held in conjunction with AAAI in Chicago (July,2008) (<http://maya.cs.depaul.edu/~mobasher/itwp08/>)

- Programme Committee for IASTED Conference on Web Based Educations 2009, March 16 - 18, 2009. Phuket, Thailand (<http://www.iasted.org/conferences/home-644.html>).
- Programme Committee for IADIS International conference e-Commerce 2009, Amsterdam, Algarve, Portugal, 19 - 21 July 2009 (<http://www.ecommerce-conf.org/>).
- Chair in the International Workshop on "Gaming Design and Experience: Design for Engaging Experience and Social Interaction" organized in the 1st International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRAE), 15-19 July 2008, Athens.
- Programme Committee for IADIS International conference e-Commerce 2010, Freiburg, Germany, 28 - 30 July 2010, (<http://www.ecommerce-conf.org/>).
- Programme Committee for IADIS Multi conference on Computer Science and Information Systems 2010, Freiburg, Germany, 26-31 July 2010, (<http://www.mccsis.org/>).
- Programme Committee for the 12th International Conference on Enterprise Information Systems, 8 - 12 June, 2010, Funchal, Madeira – Portugal (<http://www.iceis.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο IADIS Web Based Communities 2010 Conference (<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο 8th Workshop on Intelligent Techniques in Web Personalization to be held in conjunction with UMAP, Hawaii, 20 June 2010 (<http://ls13-www.cs.uni-dortmund.de/homepage/ITWP2010/index.shtml>)
- Μέλος του International Programme Committee (IPC) for the IASK International Conference "E-Activity and Leading Technologies 2010" (E-ALT10) Oviedo, Spain, 8-10 November 2010 (www.iask-web.org.)
- Μέλος του International Programme Committee στο 9th Workshop on Intelligent Techniques for Web Personalization at IJCAI'11. <http://ls13-www.cs.uni-dortmund.de/homepage/itwp2011/index.shtml>
- Μέλος του International Programme Committee στο "Internet Applications and Research– IAR 2011" (<http://www.iar-conf.org/>), Rome, Italy, 22 - 24 July 2011
- Μέλος του Program Committee στο The IASTED International Conference on Technology for Education and Learning (TEL 2011) October 24 – 26, 2011 Beijing, China
- Μέλος του Program Committee στο IADIS International Conference e-Commerce 2011 Rome, Italy, 21 - 23 July 2011 (<http://www.ecommerce-conf.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο IADIS International Conference E-Learning 2011 Rome, Italy, 20 - 23 July 2011 (<http://www.elearning-conf.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο INTELLI 2012 The First International Conference on Intelligent Systems and Applications April 29- May 4, 2012, Chamonix / Mont Blanc, France (<http://www.iaia.org/conferences2012/INTELLI12.html>)
- Programme Committee for the 14th International Conference on Enterprise Information Systems-ICEIS 2011 28 June-1 July 2012, Wroclaw, Poland (<http://www.iceis.org>).
- Μέλος του Program Committee στο IADIS International Conference E-Learning 2012 Lisbon, Portugal, 17 - 20 July 2012 (<http://www.elearning-conf.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο IADIS International Conference Internet Applications and Research 2012 Lisbon, Portugal, 17- 19 July 2012, (<http://www.iar-conf.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο IADIS International Conference e-Commerce 2012 Lisbon, Portugal, 21 - 23 July 2012, (<http://www.ecommerce-conf.org/>), part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2012) Lisbon, Portugal, 17 - 23 July 2012, (<http://www.mccsis.org>)

- Μέλος του Program Committee στο IADIS International Conference Web Based Communities and Social Media 2012, Lisbon, Portugal, 19 - 21 July 2012(<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο IADIS International Conference e-Commerce 2013 Prague, Czech Republic, 24 - 26 July 2013, (<http://www.ecommerce-conf.org/>) part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2013) Prague, Czech Republic, 22- 26 July 2013 (<http://www.mccsis.org>)
- Μέλος του Program Committee στο IADIS International Conference E-Learning 2013 Prague, Czech Republic, 23 - 26 July 2013 (<http://www.elearning-conf.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WEB BASED COMMUNITIES AND SOCIAL MEDIA 2013 Prague, Czech Republic, 24 - 26 July 2013 (<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Μέλος του Program Committee στο 18th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), Rome, Italy, 25-28 April 2016 (<http://www.iceis.org/>)
- Chairman στο First International workshop in Mining the Social Web (SoWeMine2015) in conjunction of the International Conference on Web Engineering (ICWE 2015), Rotterdam, The Netherlands, 23-26 June 2015, (<http://www.ebusiness-lab.gr/sowemine2015/>)
- Chairman στο Second international workshop in Mining the Social Web (SoWeMine2016) in conjunction of the International Conference on Web Engineering (ICWE 2016), Lugano, Switzerland, 6-9 June 2016, (<http://www.ebusiness-lab.gr/sowemine2015/>)
- Program Committee of the 13th International Conference on Web Based Communities and Social Media (WBC 2016) Conference, Madeira, Portugal, 1-4 July, 2016.
- Program Committee of the 13th International Conference on e-Learning 2019 Porto, Portugal, 17 - 19 July 2019 (<http://www.elearning-conf.org/>), Part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2019) Porto, Portugal, 16 - 19 July 2019, (<http://www.mccsis.org/>)
- Program Committee of the 16th International Conference on Web Based Communities and Social Media 2019 Porto, Portugal, 17 - 19 July 2019 (<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Program Committee of the IISA 2019 The 10th International Conference on Information, Intelligence, Systems and Applications Patras, Greece 15-17 July 2019 (<http://iisa2019.upatras.gr/index.html>).

Κριτής σε Περιοδικά

- Reviewer στο ACM Computer Human Interaction 2002 Conference (<http://www.acm.org/sigchi/chi2002>).
- Reviewer στο International Journal of Human Computer Studies (<http://www.academicpress.com/ijhcs>).
- Reviewer στο Journal of Systemics, Cybernetics and Informatics, (<http://www.iiisci.org/journal/sci/home.asp>)
- Reviewer στο International Journal of Continuing Engineering Education and Life Long Learning (IJCEELL)-Special Issue in "Combining Intelligent and Adaptive Hypermedia Techniques in "Web-Based Education Systems" (<http://www.inderscience.com/ijceel>)
- Reviewer στο special issue on "Web Engineering" at Engineering Letters (<http://www.engineeringletters.com>), 2006.

- Reviewer στο special issue on “Engineering the Adaptive and Personalized Semantic Web” at Journal of Web Engineering (<http://www.rintonpress.com/journals/jweonline.html>), Rinton Press, 2007.
- Reviewer στο special issue on “Intelligent Techniques for Web Personalization” at the ACM Transactions on Internet Technology.
- Reviewer στο special issue on “Technological and Sociological Effects in the Use of e-Applications” at Engineering Letters (<http://www.engineeringletters.com>), 2007.
- Reviewer στο International Journal of E-Government Research (<http://www.idea-group.com/journals/details.asp?id=4298>)
- Reviewer στο Information Sciences-Informatics and Computer Science Intelligent Systems Applications An International Journal (Elsevier) (http://www.elsevier.com/wps/find/journaldescription.cws_home/505730/description#description)
- Reviewer στο International Journal on Artificial Intelligence Tools (World Scientific) <http://www.worldscinet.com/ijait/ijait.shtml>.
- Reviewer στο International Journal of Game-Based Learning <http://www.iglobal.com/ijgbl>

Κριτής σε Συνέδρια-Βιβλία

- Reviewer στο 6th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (<http://www.iiis.org/sci2002>).
- Reviewer στο 7th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics (<http://www.iiis.org/sci2003>).
- Reviewer στο 1st IEEE Annual Conference on Pervasive Computing and Communications (<http://www.percom.org>).
- Reviewer στο 5th Annual International Workshop on Internationalisation of Products and Systems, (IWIPS 2003) (<http://www.iwips2003.org/>)
- Reviewer στο βιβλίο “*Web Mining: Applications and Techniques*”, IDEA Group Publications.
- Reviewer στο βιβλίο “*Web Systems Design and Online Consumer Behavior*”, IDEA Group Publications.
- Reviewer στο βιβλίο “*Advances in Electronic Marketing (AIEM)*” IDEA Group Publications.
- Reviewer στο International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT'04 August 14-17, 2004 - Austin, Texas, USA (<http://www.iiisci.org/ccct2004>).
- Reviewer στο 8th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, July 18-21, 2004 - Orlando, Florida, USA (<http://www.iiis.org/sci2004>).
- Reviewer στο 9th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, July 10-13, 2005 - Orlando, Florida, USA (<http://www.iiis.org/sci2005>).
- Reviewer στο 4th International Workshop on Efficient and Experimental Algorithms
- Reviewer στο First International Competition of Non-commercial Software Systems, Tools and Products for Web-based Education (<http://www.iasted.com/conferences/2005/switzerland/wbe-softwarecompetition.pdf>)
- Reviewer στο 3rd International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT'05 July 24-27, 2005 - Austin, Texas, USA (<http://www.iiisconfer.org/ccct05>).

- Reviewer στην “Encyclopedia of E-Commerce, E-Government and Mobile Commerce”, IDEA Group Inc.
- Reviewer στο 2006 Information Resources Management Association International Conference, Track on Web-Based Learning and Teaching Technologies, May 21-24, 2006, Wyndham Hotel Washington, D.C. (<http://www.irma-international.org/conferences/2006>)
- Reviewer στο IADIS Web Based Communities 2006 Conference (<http://www.iadis.org/wbc2006/>)
- Reviewer στο IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2005 - “e-Learning - eL2006” (<http://www.iadis.org/multi2006>)
- Reviewer στο “Web Engineering” in the IASTED International Conference on Software Engineering (SE 2006), February 14-16, 2006, Innsbruck, Austria (<http://www.iasted.org/conferences/2006/Innsbruck/se.htm>).
- Reviewer in the IADIS Web Applications and Research 2006 Conference (WAR2006) (<http://www.iadis.org/multi2006/war2006.asp>)
- Reviewer in the IADIS e-Commerce 2006 Conference (<http://www.iadis.org/ec2006/>), Barcelona, Spain, 9-11 December 2006.
- Reviewer στο Invited Session on "Methods & Technologies for Personalized and Adaptive Web Interaction" in the context of the 4th International Conference on Universal Access in Human-Computer Interaction (UAHCI 2007), Beijing, P.R. China, 22 - 27 July 2007.
- Reviewer στο “ACM Joint International Workshop on Adaptivity, Personalization and the Semantic Web” (<http://www.win.tue.nl/~acristea/APS/>) at the 17th ACM Hypertext’06 conference, (<http://www.ht06.org>), Odense, Denmark, 23-25 August, 2006.
- Reviewer στο “IEEE/WIC/ACM International Workshop on Adaptation and Personalization for e-Business Intelligence (<http://www.ru5.cti.gr/wi06/>)” at the 2006 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (<http://www.comp.hkbu.edu.hk/~wii06/wi/>) Hong-Kong December 18-22, 2006.
- Reviewer στο 2006 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (<http://www.comp.hkbu.edu.hk/~wii06/wi/>) Hong-Kong December 18-22, 2006.
- Reviewer στο Fourth IASTED International Conference on Communications, Internet, and Information Technology (CIIT 2006), November 29-December 1, 2006, St. Thomas, US Virgin Islands (<http://www.iasted.org/conferences/2006/vi/ciit.htm>).
- Reviewer στο IADIS Web Based Communities 2007 Conference (<http://www.iadis.org/wbc2007/>)
- Μέλος του Editorial Reviewer Board of the International Journal of E-Government Research (IJEGR) (<http://www.idea-group.com/journals/details.asp?id=4298>)
- Reviewer for the 9th International Conference on Enterprise Information Systems, 12-16, June 2007, Funchal, Madeira –Portugal, (<http://www.iceis.org/>)
- Reviewer στο Special Session in the 11th Panhellenic Conference in Informatics (PCI 2007) on “Technological and Sociological Effects in the Use of e-Applications” (<http://pci2007.upatras.gr/>).
- Reviewer in the 11th Panhellenic Conference in Informatics, Human-Computer Interaction Track-Special Track on Human-Computer Interaction, “Human-Computer Interaction: usability, quality and good practices of designing interactive systems and products”, 18-20 May 2007, Patras, Greece (http://hci.ece.upatras.gr/index.php?option=com_content&task=view&id=267&Itemid=185)

- Reviewer in the 5th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT 2007 jointly with The 4th International Conference on Cybernetics and Information Technologies, Systems and Applications: CITSA 2007 July 12-15, 2007 – Orlando, Florida, USA.
- Reviewer in the 11th World Multiconference on Systemics, Cybernetics and Informatics, July 8-11, 2007 - Orlando, Florida, USA (<http://www.iiis-cyber.org/wmsci2007>).
- Reviewer στο IADIS International Conference on e-Learning - “e-Learning 2007”, 6-8 July, 2007 (<http://www.elearning-conf.org/>)
- Reviewer in the 19th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI-2007), October 29-31, 2007, Patras, Greece (<http://ictai07.ceid.upatras.gr>)
- Reviewer in the International Workshop on Applications with Artificial Intelligence, October 29-31, 2007, Patras, Greece (<http://www.ebusiness-lab.gr/ai/>)
- Reviewer in the IADIS e-Commerce 2007 Conference (<http://www.ecommerce-conf.org/index.asp>), Algarve, Portugal, 7-9 December 2007.
- Reviewer in the Fourth IASTED International Conference on Advances in Computer Science and Technology (ACST 2008) (<http://www.iasted.org/conferences/home-605.html>), Langkawi, Malaysia April 2 – 4, 2008
- Reviewer in the 12th World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2008 jointly with the 14th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2008, June 29th - July 2nd, 2008 – Orlando, Florida, USA (<http://www.sciis.org/wmsci2008>)
- Reviewer στο IADIS Web Based Communities 2008 Conference (<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Reviewer στο IADIS International Conference, e-Learning 2008, Amsterdam, Netherlands, 22 - 25 July 2008, (<http://www.elearning-conf.org/>).
- Reviewer στο IADIS International conference e-Commerce 2008, Amsterdam, The Netherlands, 25 - 27 July 2008, (<http://www.ecommerce-conf.org/>)
- Reviewer στο 6th Workshop on Intelligent Techniques for Web Personalization and Recommender Systems to be held in conjunction with AAAI in Chicago (July,2008) (<http://maya.cs.depaul.edu/~mobasher/itwp08/>)
- Reviewer στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής της Πληροφορικής, Πάτρα 28-40 Μαρτίου 2008 (<http://www.ecedu.upatras.gr/didinfo/index.htm>).
- Reviewer for IASTED Conference on Web Based Educations 2009, March 16 - 18, 2009. Phuket, Thailand (<http://www.iasted.org/conferences/home-644.html>).
- Reviewer for IADIS International conference e-Commerce 2009, Amsterdam, Algarve, Portugal, 19 - 21 July 2009 (<http://www.ecommerce-conf.org/>).
- Reviewer for the International Workshop on "Gaming Design and Experience: Design for Engaging Experience and Social Interaction" organized in the 1st International Conference on PErvasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRAE), 15-19 July 2008, Athens.
- Reviewer in the 13rd World Multi-Conference on Systemics, Cybernetics and Informatics: WMSCI 2009 jointly with the 15th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2009, July 10th - July 13rd, 2009 – Orlando, Florida, USA (<http://www.sciis.org/wmsci2009>)
- Reviewer in the 3rd International Conference on e-Democracy, "Next Generation Society: Technological and Legal Issues", 23 - 25 September 2009, Athens, Greece (<http://www.e-democracy2009.gr/>)
- Reviewer for IADIS International conference e-Commerce 2010, Freiburg, Germany, 28 - 30 July 2010, (<http://www.ecommerce-conf.org/>).

- Reviewer for IADIS Multi conference on Computer Science and Information Systems 2010, Freiburg, Germany, 26-31 July 2010, (<http://www.mccsis.org/>).
- Reviewer for the 12th International Conference on Enterprise Information Systems, 8 - 12 June, 2010, Funchal, Madeira – Portugal (<http://www.iceis.org/>)
- Reviewer στο IADIS Web Based Communities 2010 Conference (<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Reviewer στο 8th Workshop on Intelligent Techniques in Web Personalization to be held in conjunction with UMAP, Hawaii, 20 June 2010 (<http://ls13-www.cs.uni-dortmund.de/homepage/ITWP2010/index.shtml>)
- Reviewer in the 16th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2010 Jointly with The 8th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT 2010 In the Context of The International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2010 April 6th - 9th, 2010 ~ Orlando, Florida USA. (<http://www.iis2010.org/imcic/>)
- Reviewer in the The SUMMER 8th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT 2010 in the context of The 3rd International Multi-Conference on Engineering and Technological Innovation: IMETI 2010 June 29th - July 2nd, 2010, Orlando, Florida, USA (<http://www.iis2010.org/imeti>)
- Reviewer in the 8th Workshop on Intelligent Techniques for Web Personalization and Recommender Systems (at UMAP 2010 <http://ls13-www.cs.uni-dortmund.de/homepage/ITWP2010/index.shtml>).
- Reviewer in the 17th International Conference on Information Systems Analysis and Synthesis: ISAS 2011 Jointly with The 9th International Conference on Computing, Communications and Control Technologies: CCCT 2011 In the Context of The 2nd International Multi-Conference on Complexity, Informatics and Cybernetics: IMCIC 2011 March 27th - 30th, 2011 ~ Orlando, Florida USA.
- Reviewer in the 13th International Conference on Enterprise Information Systems - ICEIS 2011, June 8 - 11, 2011, Beijing, China (www.iceis.org)
- Reviewer in the “Internet Applications and Research– IAR 2011” (<http://www.iar-conf.org/>), Rome, Italy, 22 - 24 July 2011
- Reviewer στο IADIS International Conference e-Commerce 2011 Rome, Italy, 21 - 23 July 2011 (<http://www.ecommerce-conf.org/>)
- Reviewer στο IADIS International Conference E-Learning 2011 Rome, Italy, 20 - 23 July 2011 (<http://www.elearning-conf.org/>)
- Reviewer στο 9th Workshop on Intelligent Techniques for Web Personalization at IJCAI'11. <http://ls13-www.cs.uni-dortmund.de/homepage/itwp2011/index.shtml>
- Reviewer στο 14th International Conference on Enterprise Information Systems-ICEIS 2011 28 June-1 July 2012, Wroclaw, Poland (<http://www.iceis.org>).
- Reviewer στο The Sixteenth IEEE symposium on Computers and Communications, ISCC 11, June 28-July 1, 2011, Corfu, Greece (<http://www.ieee-iscc.org/index.htm>)
- Reviewer στο The IASTED International Conference on Technology for Education and Learning (TEL 2011) October 24 – 26, 2011 Beijing, China
- Reviewer στο IADIS International Conference e-Commerce 2011 Rome, Italy, 21 - 23 July 2011 (<http://www.ecommerce-conf.org/>)
- Reviewer στο IADIS International Conference E-Learning 2011 Rome, Italy, 20 - 23 July 2011 (<http://www.elearning-conf.org/>)
- Reviewer στο IADIS International Conference E-Learning 2012 Lisbon, Portugal, 17 - 20 July 2012 (<http://www.elearning-conf.org/>)

- Reviewer στο IADIS International Conference Internet Applications and Research 2012 Lisbon, Portugal, 17- 19 July 2012, (<http://www.iar-conf.org/>)
- Reviewer στο IADIS International Conference e-Commerce 2012 Lisbon, Portugal, 21 - 23 July 2012, (<http://www.ecommerce-conf.org/>), part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2012) Lisbon, Portugal, 17 - 23 July 2012, (<http://www.mccsis.org>)
- Reviewer στο IADIS International Conference Web Based Communities and Social Media 2012, Lisbon, Portugal, 19 - 21 July 2012(<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Reviewer στο IADIS International Conference e-Commerce 2013 Prague, Czech Republic, 24 - 26 July 2013, (<http://www.ecommerce-conf.org/>) part of the IADIS Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2013) Prague, Czech Republic, 22- 26 July 2013 (<http://www.mccsis.org>)
- Reviewer στο IADIS International Conference E-Learning 2013 Prague, Czech Republic, 23 - 26 July 2013 (<http://www.elearning-conf.org/>)
- Reviewer στο IADIS INTERNATIONAL CONFERENCE WEB BASED COMMUNITIES AND SOCIAL MEDIA 2013 Prague, Czech Republic, 24 - 26 July 2013 (<http://www.webcommunities-conf.org/>)
- Reviewer στο 18th International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS), Rome, Italy, 25-28 April 2016 (<http://www.iceis.org/>)
- Reviewer στο First International workshop in Mining the Social Web (SoWeMine2015) in conjunction of the International Conference on Web Engineering (ICWE 2015), Rotterdam, The Netherlands, 23-26 June 2015, (<http://www.ebusiness-lab.gr/sowemine2015/>)
- Reviewer στο Second international workshop in Mining the Social Web (SoWeMine2016) in conjunction of the International Conference on Web Engineering (ICWE 2016), Lugano, Switzerland, 6-9 June 2016, (<http://www.ebusiness-lab.gr/sowemine2015/>)
- Reviewer of the 13th International Conference on Web Based Communities and Social Media (WBC 2016) Conference, Madeira, Portugal, 1-4 July, 2016.
- Reviewer of the 13th International Conference on e-Learning 2019 Porto, Portugal, 17 - 19 July 2019 (<http://www.elearning-conf.org/>), Part of the Multi Conference on Computer Science and Information Systems (MCCSIS 2019) Porto, Portugal, 16 - 19 July 2019, (<http://www.mccsis.org/>)
- Reviewer of the 16th International Conference on Web Based Communities and Social Media 2019 Porto, Portugal, 17 - 19 July 2019 (<http://www.webcommunities-conf.org/>)

Invited Speaker

- “*The impact of Visual Design on Web Interaction*”, Web Science Conference: Society On-Line, (WebSci'09);, Athens, Greece, 18th–20th March, 2009
- “*tennisnews.gr: The Business Idea of 69 Euros*”, MediaCamp 2010, Athens, Microsoft Innovation Centre, 8-10 April, 2010
- “Ψηφιακές Δεξιότητες στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση”, Ημερίδα με θέμα Ψηφιακές Δεξιότητες το Εισητήριο για την Αγορά Εργασίας, Πάτρα 22 Νοεμβρίου 2017
- “Ψηφιακές Δεξιότητες στην Τριτοβάθμια Εκπαίδευση”, 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο eTwinning, Πάτρα, 24-26 Νοεμβρίου 2017.
- “Think Culture: A platform for accessing experiences”, 5th Thematic Seminar on Collaborative Digitization of Natural and Cultural Heritage, Ancient Olympia, 15th March 2018.

- “Think Culture: A platform for accessing experiences”, Open Social Innovation policies driven by co-creative Regional Innovation eco-systemS, Patras, 16th May 2018
- “Όταν το χόμπυ γίνεται επάγγελμα”, 19ο Συνέδριο Διοίκησης Αθλητισμού και Αναψυχής με Διεθνή Συμμετοχή, Πάτρα, 16-18 Νοεμβρίου 2018.
- “Οι έξυπνες πόλεις θέλουν πρώτα έξυπνα σπίτια”, Εκδήλωση "ITS Student Chapter" Πάτρα, Έξυπνη πόλη" Πάτρα, 04 Ιουνίου 2019

ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΩΝ

Διεθνή Περιοδικά

- [1] V. Kapelios, G. Panagopoulou, G. Papamichail, S. Sirmakessis, A. Tsakalidis, "The "Cross" Rectangle Intersection Problem", The Computer Journal, Vol 38, No 3, pp. 227-236, 1995.
- [2] Georgia Panagopoulou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Giannis Tzimas "The Design of a HIS for Children's Hospital; The Case Study of Karamandanio Hospital", in the Informatica Medica Journal pp. 37-42, 1997, ISSN 1318-2129
- [3] Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis "E-Books; Web-Books: Do They Really Exist or Is It Just a Euphemism?" in the WebNet Journal: Internet Technologies, Applications & Issues. Vol 2, No 2, pp 51-54, http://www.webnetjrl.com/v2no2/contents2_2.htm, April-June 2000.
- [4] Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "A web adaptive educational system for people with hearing difficulties", in the Education and Information Technologies Journal Vol 5, No 3 pp 187-198, September/October 2000.
- [5] Panayiotis Destounis, John Garofalakis, George Mavritsakis, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, "Designing for Ease is Designing for All; Experiences from a Simplified Office Suite", in the Information Technology and People Journal, Vol 17, No 3, 286-302, 2004.
- [6] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Integrating Personalization in E-learning Communities", in the International Journal of Distance Education Technologies, Vol 2, No 3, pp 47-58, July-September 2004.
- [7] Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, and Athanasios Tsakalidis, "Shaping Online Learning Communities and the Way Adaptiveness Adds to the Picture", in the International Journal of Knowledge and Learning (IJKL), Vol 1, No 1/2, pp 80-95 2005.
- [8] Penelope Markellou, Ioanna Mousourouli, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Semantic Web Mining for E-Learning Personalization", in the International Journal of Knowledge and Learning (IJKL), to appear 2006.
- [9] Yiannis Panagis, Evangelos Sakkopoulos, Athanasios Tsakalidis, Giannis Tzimas, Spiros Sirmakessis, Miltiadis Lytras, "Techniques for mining the design of e-government services to enhance end-user experience" in the International Journal of Electronic Democracy, 1 (1), pp 32-50, 2008.
- [10] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, "Bringing Personalization to Online Learning Communities", in the World Scientific and Engineering Academy and Society Transactions on Information Science and Applications, 12 (2), pp 2160-2167, December 2005.
- [11] Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Looking Inside On-line Consumers Behavior, Social Behavior and Personality: an International Journal, to appear 2006.
- [12] Bill Vassiliadis, John Tsaknakis, Lambros Drossos, Spiros Sirmakessis, Kostas Ioannou, Providing Service Standardisation fo Virual Enterprises, in the World Scientific and Engineering Academy and Society Transactions on Circuits and Systems, 11 (4), pp 1545-1552, November 2005.
- [13] Sofia Angeletou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Logic-based Learner Assessment on the Semantic Web, in the World Scientific and Engineering Academy and Society Transactions on Advances in Engineering Education Issue 2, Volume 3, pp 111-117, February 2006.

- [14] S. Sioutas, L. Drossos, E. Sakkopoulos, S. Syrmakesis; Balanced Distributed Web Service Lookup System, *Journal of Networks and Computer Applications*, Elsevier, Vol 31/2, pp 149-162, 2008.
- [15] E. Faliagka, M. Rigou, S. Sirmakessis, and G. Tzimas, Extracting Model Clones from Conceptual Schemas, *Engineering Letters*, 13:3, pages 428-437, 2006.
- [16] Sofia Angeletou, Athanasios Giannakakos, Evangelos Klaroudas, Michalis Mauriopoulos, George Mayritsakis, Ioanna Mousourouli, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Information Systems for e-Government. A Case in the Hellenic Ministry of Education, *International Journal of Public Information Systems (IJPIS)*, 2, pp 55-68, 2006.
- [17] Archontoula Angeletou, Sofia Angeletou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, A Presentation of Assessment Techniques Used in the e-learning Process, *International Journal of web-based learning and Teaching Technology*, accepted with revisions, 2007.
- [18] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, Personalized Clustering for Information Retrieval in Data-Intensive Web Applications, *International Journal of Computational Intelligence Theory and Practice (IJCITP)*, Vol 1, No 2, pp 115-121, 2006.
- [19] Andreas Aresti, Penelope Markellou, Ioanna Mousourouli, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, «A Movie Shop Recommendation Model Based on Web Usage and Ontological Data», *Journal of Electronic Commerce in Organizations (JECO)*, Mehdi Khosrow-Pour (Editor-in-chief), Vol 5, No 3, pp 17-24, Idea Group Publishing Inc., Hershey, USA, July-September 2007.
- [20] Konstantinos Markellos, Evangelos Sakkopoulos, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Semantic Web Search for e-Government: The case study of Intrastat", *Journal of Internet Technology*, Vol 8, No 4, pp 457-468, 2007
- [21] Marios Katsis, Kostas Markellos, Georgia Panagopoulou, Spiros Sirmakessis, "Using standardised web services for integrating processes of autonomous actors communicating within a public information system - A case study from Greece", *International Journal of Public Information Systems*, Vol. 2008:1, pp. 39-58,
- [22] Vasilis Daloukas, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis (2012). "Is there a Place for Casual Games in Teaching and Learning?: The Snakes and Ladders Case", *International Journal of Game-Based Learning (IJGBL)*, vol. 2, issue 1, pp. 16-32, DOI: 10.4018/ijgbl.2012010102, ISSN: 2155-6849, EISSN: 2155-6857.
- [23] Evanthia Faliagka, Petros Karkoulis, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas and Athanasios Tsakalidis (2012). "Applying an OO modeling methodology for the design, implementation and testing of a smart phone application", *Computer Technology and Application (CTA)*, Vol. 3, No. 2, pp 105-113, ISSN:1934-7332,.
- [24] Evanthia Faliagka, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, (2014). "A usability study of iPhone built-in applications", *Behaviour & Information Technology*, DOI: 10.1080/0144929X.2014.981583
- [25] Konstantinos Spiliotopoulos, Maria Rigou and Spiros Sirmakessis (2018). A Comparative Study of Skeuomorphic and Flat Design from a UX Perspective. *Multimodal Technologies Interact.* 2018, 2(2), 31; <https://doi.org/10.3390/mti2020031>. Available online: <http://www.mdpi.com/2414-4088/2/2/31/pdf>

Ελληνικά Περιοδικά

- [1] Παναγοπούλου Γ., Συρμακέσης Σ. "Η Συμβολή ενός Πληροφοριακού Συστήματος στη Λειτουργία του Τμήματος Αιμοδοσίας", *Θέματα Αιμοδοσίας*, 6, σελ. 11-13, 1993, ISSN 1105-6592.
- [2] Κωνσταντίνος Μάρκελλος, Πηνελόπη Μαρκέλλου, Μαρία Ρήγκου, Σπύρος Συρμακέσης, Αθανάσιος Τσακαλίδης, «Τεχνικές Προσωποποίησης για Εξατομικευμένη Εκπαίδευση από Απόσταση», *Περιοδικό Επιστήμες Αγωγής, Εκδότης - Διευθυντής (2000-κ.ε.): Παιδαγωγικό Τμήμα Δ. Ε. Πανεπιστημίου Κρήτης, Ειδική Έκδοση με Θέμα: 'Δια Βίου και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση στην Κοινωνία της Πληροφορίας'*, pp 115-126, 2004.

Διεθνή Συνέδρια με Υποβολή και Κρίση Πλήρης Εργασίας

- [1] Avgeridis K., Panagopoulou G., Sirmakessis S., Tsakalidis A. "Designing the PELICAN-System", in the Proceedings of the 1st International Conference on Medical Physics and Biomedical Information (MPBE '94), Vol 1, pp. 230-234, 5-7 May 1994, Nicosia, Cyprus.
- [2] Krotopoulou A., Lafazanis M., Panagopoulou G., Sirmakessis S., Spirakis P., Tampakas V., Terpou D., Tsakalidis A., Vlahopoulos P., "Design of a Text Database for Biomedical Information (FINE Database)", in the Proceedings of the 1st International Conference on Medical Physics and Biomedical Information (MPBE '94), Vol 1, pp. 264-268, 5-7 May 1994, Nicosia, Cyprus.
- [3] Krotopoulou A., Lafazanis M., Pallikarakis N., Panagopoulou G., Sirmakessis S., Spirakis P., Tampakas V., Terpou D., Tsakalidis A., "FINE Database: A Database for Information Exchange Among Clinical Engineers", in the Proceedings of the Twelfth International Congress on Medical Informatics (MIE '94), pp. 512-516, 22-26 May 1994, Lisbon, Portugal.
- [4] A. Krotopoulou, G. Panagopoulou, S. Sirmakessis, P. Spirakis, V. Tampakas, D. Terpou, A. Tsakalidis, N. Pallikarakis, "The Development of a Database (FDB) for Information Exchange Among Clinical Engineers", in the Proceedings of the Fourth International Conference on Information Systems Development, (ISD '94), pp. 357-365, 20-22 September 1994, Bled, Slovenia.
- [5] Panagopoulou G., Sirmakessis S., Tsakalidis A., Kapelios V., Papamichail G., "The "Cross" Rectangle Intersection Problem", in the Proceedings of the Ninth International Symposium on Computer and Information Sciences (ISCIS IX), pp. 335-344, 7-9 November 1994, Antalya, Turkey.
- [6] Panagopoulou G., Sirmakessis S., Tsakalidis A., "PH Model: A Persistent Approach to Versioning in Hypertext Systems", in the Proceedings of DAGS' 95 Conference on Electronic Publishing and the Information Superhighway, [<http://awi.aw.com/DAGS95/Papers/Papers.html>], 30 May-2 June 1995, Boston, Massachusetts, USA.
- [7] Bogonikolos N., Sirmakessis S., "Logistics Moving in the Information Society; The Role of EDI", in the Proceedings of the 12th International Logistics Congress and Exhibition, pp. 619-625, 27-29 September 1996, Athens, Greece.
- [8] Georgia Panagopoulou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Efficient Storage Compression for 3D Regions", in the Proceedings of the IEEE Data Compression Conference (DCC '97), pp 463, IEEE Computer Society Press, ISBN 0-8186-7761-9, 25-27 March 1997, Snowbird, Utah, US.
- [9] Georgia Panagopoulou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Giannis Tzimas "A Computer Based Solution for Blood Transfusion Centres; The Case Study of Greece", in the Proceedings of the 10th IEEE Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS' 97), pp 92-97, IEEE Computer Society Press, ISBN 0-8186-7928-X, 11-13 June 1997, Maribor, Slovenia.
- [10] T. Dobridis, J. Garofalakis, A. Panayiotaki, S. Sirmakessis, A. Tsakalidis, G. Tzimas, "MERIMNA: An Interactive Multimedia Environment in Bookbinding for Mentally Handicapped People" in the Proceedings of the World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia & World Conference on Educational Telecommunications (ED-MEDIA & ED-TELECOM 97), Vol 2, p 1444, 14-19 June 1997, Calgary, Canada.
- [11] John Garofalakis, Panagiotis Kappos, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, "Digital Data Processing for Intellectual Property Rights Preservation Over World Wide Web", in the Proceedings of the 13th IEEE International Conference on Digital Signal Processing (DSP97), pp 833-836, IEEE 97TH8306, ISBN 0-7803-4137-6, 2-4 July 1997, Santorini, Greece.
- [12] Panagiotis Kappos, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Giannis Tzimas, "Preserving the Greek Theatrical Heritage: An Object Oriented Multimedia Database

- Approach" in the Proceedings of the 8th International Conference and Workshop on Database and Expert System Applications (DEXA '97), pp 542-546, IEEE Computer Society Press ISBN 0-8186-8147, 1-5 September 1997, Toulouse, France.
- [13] John Garofalakis, Panagiotis Kappos, Spiros Sirmakessis "Digital Robbery; Authors are not Unprotected", in the Proceeding of the Computer Graphics International '98 Conference, pp 558-563, Hannover, Germany, 22-26 June 1998, IEEE Press ISBN 0-8186-8445-3.
- [14] John Garofalakis, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Periklis Tziavas, Giannis Tzimas, Vassilios Vassiliadis, "An Interactive Web-based Approach for Environmental Science Courses in Secondary Education" in the Proceedings of the World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia and World Conference on Educational Telecommunications (ED-MEDIA & ED-TELECOM 98), Vol 1, pp 381-386, Freiburg, Germany, 20-25 June 98, ISBN 1-880094-30-4.
- [15] John Garofalakis, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Periklis Tziavas, Giannis Tzimas, Vassilios Vassiliadis, "An Interactive Network Framework for the Support of School Education" in the Proceedings of the IASTED International Conference on Computers and Advanced Technology in Education (CATE 98), pp. 142-145, Cancun, Mexico, 27-30 May 1998, ISBN 0-88986-258-3.
- [16] Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "An Adaptive Educational Tool for the Greek Sign Language" in the Proceedings of the IASTED International Conference on Computers and Advanced Technology in Education (CATE 2000), pp. 268-273, Cancun, Mexico, 24-27 May 2000.
- [17] Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Teaching Quality on the Net" in the Proceedings of the Web Based Learning Environments Conference (WBLE 2000), pp 104-108, Porto, Portugal, 5-6 June 2000.
- [18] Spiros Sirmakessis, Maria Rigou, Athanasios Tsakalidis, "AIOLOS: a Tutoring System for Waste Management", in the proceedings of the World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia and World Conference on Educational Telecommunications (ED-MEDIA & ED-TELECOM 2001), pp 1741, Tampere, Finland, 25-30 June 2001.
- [19] Panagiotis Destounis, John Garofalakis, Theodore Kondilis, George Mavritsakis, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, John Tzimas, "PERIGRAMMA – A System for the Support of People with Cognitive or Movement Impairments Working in Secretarial Positions", in the proceedings of the World Conference on Educational Multimedia and Hypermedia and World Conference on Educational Telecommunications (ED-MEDIA & ED-TELECOM 2001), pp 402-408, Tampere, Finland, 25-30 June 2001.
- [20] Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis "Towards a Usable Business-to-Consumer E-store: Development of an Integrated Model for E-commerce Transactions", in the proceedings of the EUROMEDIA 2001 Conference, pp 297-299, Valencia, Spain, 18-20 April 2001.
- [21] Penelope Markellou, Konstantinos Markellos, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "HELCOM project: an integrated eCommerce system for SMEs in Greece", in the proceedings of the E-business and E-work Conference, Venice, Italy, 17-19 October 2001
- [22] Penelope Markelou, Konstantinos Markellos, Spiros Sirmakessis, Maria Rigou, Athanasios Tsakalidis, "An eLearning Environment for SMEs in the Food and Beverages Industry Sector", in the proceedings of the 2nd International Conference "New Horizons in Industry and Education", pp 178-184, Milos Island, Greece, 13-14 September 2001.
- [23] Penelope Markelou, Konstantinos Markellos, Spiros Sirmakessis, Maria Rigou, Athanasios Tsakalidis, "A Tutoring System for the Management of Hazardous Industrial Waste", in the proceedings of the 2nd International Conference "New Horizons in Industry and Education", pp 128-133, Milos Island, Greece, 13-14 September 2001.

- [24] Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Who is today's e-customer? A description of his behavioral model" in the proceeding (electronic proceedings) of the E-2002, e-Business and e-Work Annual Conference, Prague, Czech Republic, 16-18 October 2002.
- [25] Spiros Sirmakessis, Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Giorgos Mayritsakis, Katerina Perdikouri, Athanasios Tsakalidis, Georgia Panagopoulou, "STING: Evaluation of Scientific & Technological Innovation and Progress in Europe Through Patents in the proceeding of "The New Frontiers of Statistical Data Mining, Knowledge Discovery, and E-Business" Conference, pp 549-568, Knoxville, Tennessee, USA, 22-25 June 2002 [έγινε κεφάλαιο σε βιβλίο].
- [26] John Garofalakis, Spiros Sirmakessis, Evangelos Sakkopoulos, Athanasios Tsakalidis, "Adaptive User Model for Web-Based Virtual University Learning Environment", in the proceedings of E-Learn 2002-World Conference on E-Learning in Corporate, Government, Healthcare, and Higher Education, pp 311-316, Montreal, Canada, October 15-19, 2002.
- [27] John Garofalakis, Evangelos Sakkopoulos, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Integrating Adaptive Techniques into Virtual University Learning Environment", in the proceeding of IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, pp 28-33, Kazan, Russia, September 9-12, 2002
- [28] Eleni Christopoulou, Penelope Markellou, Konstantinos Markellos, Spiros Sirmakessis, Maria Rigou, Athanasios Tsakalidis, "LearnCom-A System for Setting Up an Electronic Learning Community", in the proceedings of the International Conference on Information Communication Technologies in Education, pp 191-199, July 17-19, 2002, Samos island, Greece.
- [29] John Garofalakis, Evangelos Sakkopoulos, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Designing an Adaptive Virtual University", in the proceedings of the International Conference on Information Communication Technologies in Education, pp 29-37, July 17-19, 2002, Samos island, Greece.
- [30] Athanasios Tsakalidis, Konstantinos Markellos, Katerina Perdikouri, Penelope Markellou, Spiros Sirmakessis, George Mayritsakis, "Knowledge Discovery in Patent Databases", in the proceedings of the 11th ACM Conference on Information and Knowledge Management (ACM-CIKM 2002), pp 672-674, November 4-9, 2002, McLean VA, US.
- [31] John Garofalakis, Evangelos Sakkopoulos, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis "Integrating Adaptive Techniques with Web Services", in the proceedings of IEEE International Conference on Information Technology: Coding & Computing, pp 415-419, April 28-30, 2003, Las Vegas, Nevada, USA.
- [32] Spiros Sirmakessis, Maria Rigou, Marios Katsis, Evaggelia Rigou and Athanasios Tsakalidis, "Learncom: Supporting Communities in the Learning Process", in the proceedings of the Fourth International Conference on Information Communication Technologies in Education, pp 211-217, July 3-5, 2003, Samos island, Greece.
- [33] Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Designing and developing an effective recommendation system for eCommerce stores" in the proceedings of WEBTEC-EUROMEDIA 2003 Conference, pp 50-54, April 14-16, 2003, Plymouth, UK.
- [34] Sophia Angeletou, Kostas Bovilas, Michalis Giannakopoulos, Evangelos Sakkopoulos, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Ioannis Tsaknakis, "Exploiting Internet & Multimedia Technologies to Advance Educational Process", in the proceedings of the Sixth International Conference on Computer Based Learning in Science (CBLIS 2003), pp 489-497, 5-10 July 2003, Nicosia, Cyprus.
- [35] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, "An Architecture for an Adaptive Web-Based Learning Environment", in the proceedings of the IASTED International

- Conference on Web-based Education (WBE 2004), pp 637-641, February 16-18, 2004, Innsbruck, Austria.
- [36] Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Web Personalization and the Privacy Concern", in the proceedings of the Seventh ETHICOMP International Conference on the Social and Ethical Impacts of Information and Communication Technologies, 14 16 April 2004, Syros, Greece.
- [37] Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Web Personalization for Enhancing e-Learning Experience", in the proceedings of the Fifth International Conference on Information Communication Technologies in Education, July 1-2, 2004, Samos island, Greece.
- [38] Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Adaptive Hypermedia in Learning on the Web", in the proceedings of the International Conference on Engineering Education and Research "Progress Through Partnership" (iCEER 2004), pp 1209-1217, Czech Republic, June 27-30, 2004.
- [39] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "A Computational Geometry approach to Web Personalization", in the proceedings of the IEEE Conference on Electronic Commerce Technology (IEEE CEC 2004), pp 377- 380, July 6-9, 2004, San Diego, California, USA.
- [40] Diamanto Oikonomopoulou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Full-Coverage Web Prediction based on Web Usage Mining and Site Topology", in the proceedings of the IEEE and ACM International Conference on Web Intelligence, (IEEE/WIC/ACM WI-2004), pp. 716-719, September 20-24, 2004, Beijing, China.
- [41] Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Personalization in the semantic web era: a glance ahead", in the proceedings of the Data Mining V: Data Mining, Text Mining and Their Business Applications, pp 3-12, 15-17 September 2004, Malaga, Spain.
- [42] Dimitra Dimitrakopoulou, Theodora Katsimpa, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Giannis Tzimas, "Mining Design Patterns in the Conceptual Schema of Web Applications" in the proceedings of ED-MEDIA 2005 -World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications, pp 1634-1639, June 27-July 2, 2005 Montreal, Canada.
- [43] Penelope Markellou, Ioanna Mousourouli, Sirmakessis Spiros, Athanasios Tsakalidis, "Using Semantic Web Mining Technologies For Personalized E-Learning Experiences", in the Proceedings of the IASTED International Conference on Web-based Education (WBE 2005), pp 522-527, February 21-23, 2005, Grindelwald, Switzerland.
- [44] Dimitra Dimitrakopoulou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Giannis Tzimas "Capturing Application-Domain Specific Patterns In a Web Application: The E-Learning Paradigm" in the Proceedings of the IASTED International Conference on Web-based Education (WBE 2005), pp 556-561, February 21-23, 2005, Grindelwald, Switzerland.
- [45] T. Katsimpa, S.Sirmakessis, A. Tsakalidis, G. Tzimas "Mining Effective Design Solutions Based on a Model-Driven Approach" in the proceedings of the Data Mining 2005: Sixth International Conference on Data Mining, Text Mining and their Business Applications, pp 463-474, 25-27 May 2005, Skiathos, Greece
- [46] Diamanto Oikonomopoulou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Real-time Navigation Recommendations: Integrating N-gram based Pattern Extraction and Site Content" in the Proceedings of the 11th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI International 2005), 22-27 July 2005, Las Vegas, Nevada, US.
- [47] Evangelos Sakkopoulos, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, Athanasios Tsakalidis, "A Methodology for Evaluating the Personalization Conceptual Schema of a Web

- Application”, in the Proceedings of the 11th International Conference on Human-Computer Interaction (HCI International 2005), 22-27 July 2005, Las Vegas, Nevada, US.
- [48] Penelope Markellou, Maria Rigou, and Spiros Sirmakessis, “Knowledge Mining: A Quantitative Synthesis of Research Results and Findings”, in “Knowledge Mining” Springer Verlag, Series: Studies in Fuzziness and Soft Computing, S. Sirmakessis (Ed.), 2005.
- [49] Yannis Panagis, Evangelos Sakkopoulos, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, Giannis Tzimas, “Discovering Re-Usable Design Solutions in Web Conceptual Schemas: Metrics and Methodology”, in the proceedings of the Fifth International Conference on Web Engineering (ICWE2005), 25-29 July 2005 Sydney, Australia.
- [50] Penelope Markellou, Ioanna Mousourouli, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, “Personalized E-commerce Recommendations”, in the proceedings of IEEE Conference on e-Business Engineering, 18-20 October, 2005, Beijing, China
- [51] Archontoula Angeletou, Sofia Angeletou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, “Assessment Techniques for e-learning Process’ in the proceedings of the Third International Conference on Open and Distance Learning “Applications of Pedagogy and Technology”, 11-13 November 2005, Patra, Greece
- [52] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, “Adaptive Web-Based Learning Communities” in the proceedings of the International Conference on Applied Informatics and Communications September 15-17 2005. Malta.
- [53] K. Markellos, P. Markellou, I. Mousourouli, S. Sirmakessis, A. Tsakalidis, “Semantic web usage mining for e-commerce personalization”, in the proceedings of the 4th International Conference New Horizons in Business, Industry and Education, 25-26 August 2005, Corfu Island
- [54] A. Garmpis, K Ioannou, S. Sirmakessis, L. Panagiotopoulos, An Environment for Computer Based Assessment in the Educational Process, in the proceedings of the 4th International Conference on E-Activities, pp 100-105, November 17-19, 2005, Miami, Florida, USA.
- [55] Sofia Angeletou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, “A Logic-based Approach to Learner Assessment” in the proceedings of the 1st IASME International Conference on: Educational Technologies (EDUTE '05), Puerto De La Cruz, Tenerife, Canary Islands, Spain, December 16-18, 2005.
- [56] Evanthia Faliagka, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, “A Tool for Extracting Model Clones from a Conceptual Schema” in the proceedings of the International Conference on Software Engineering (SE 2006), pp 39-144, February 14-16, 2006, Innsbruck, Austria.
- [57] Evanthia Faliagka, Petros Karkoulas, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, Athanasios Tsakalidis, “Investigating the integration of hand-held haptic devices in daily work activities: The case of a Tennis Coaching Assistant on iPhone” in A. Marcus (Ed.) Design, User Experience, and Usability, Pt I, HCII 2011, LNCS 6769, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011, pp. 555–563.
- [58] Evanthia Faliagka, Maria Rigou and Spiros Sirmakessis (2012). “iPhone usability as perceived by novice users». In Proceedings of the 14th International Conference on Enterprise Information Systems - Volume 3: Σελ. 12 ICEIS, ISBN 978-989-8565-12-9, pages 112-115. DOI: 10.5220/0003992901120115.
- [59] Evanthia Faliagka, Maria Rigou and Spiros Sirmakessis (2015), ‘An erecruitment system exploiting candidates’ social presence’, 1st International Workshop on Mining the Social Web, in conjunction with the 15th International Conference on Web Engineering ICWE 2015, Rotterdam, Netherlands. In F. Daniel and O. Diaz (Eds.): ICWE Workshops, LNCS 9396, pp. 153-162, DOI: 10.1007/978-3-319-24800-4_13.

- [60] Evanthia Faliagka, Eleni Lalou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis (2015), 'Usability and Aesthetics: The Case of Architectural Websites', 17th International Conference, HCI International 2015, Los Angeles, CA, USA, August 2-7, 2015, Proceedings, Part III, Volume 9171 of the series Lecture Notes in Computer Science, pp 54-64, DOI: 10.1007/978-3-319-21006-3_6.
- [61] Evanthia Faliagka, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis (2016). "Identifying great teachers through their online presence". 2nd International Workshop on Mining the Social Web (SoWeMine2016) organized in the 16th ICWE 2016 Conference, Lugano, Switzerland. ICWE Workshops, LNCS, pp 71-79. DOI 10.1007/978-3-319-46963-8_6.

Διεθνή Συνέδρια με Υποβολή και Κρίση Περίληψης

- [1] Panagopoulou G., Sirmakessis S., Tsakalidis A. "ATHENA: Integrating GIS and Multimedia Technology; The Design of a Tourist Information System for the County of Attica", in the Proceedings of the Fifth European Conference and Exhibition on Geographical Information Systems (EGIS/MARI '94 Conference), Vol 1, pp. 391-400, 29 March-1 April 1994, Paris, France.
- [2] Margioulas V., Panagopoulou G., Pikrakis A., Sirmakessis S. "Compression Algorithms for GIS Applications", in the Proceedings of the Fifth European Conference and Exhibition on Geographical Information Systems (EGIS/MARI '94 Conference), Vol 1, pp. 344-351, 29 March-1 April 1994, Paris, France.
- [3] Sirmakessis S., Panagopoulou G., Tsakalidis A., "Efficient Data Structures for Storing Curves: An Overview and Experimental Results", in the Proceedings of the 1st Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information, EGIS-AM/FM-UDMs (JEC-GI'95), Vol. 1, pp. 36-41, 26-31 March 1995, The Hague, The Netherlands.
- [4] Panagopoulou G., Sirmakessis P.S., Tsakalidis A., "A new approach to spatial data structures: evaluation and redefinition of their properties", in the Proceedings of the 2nd Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information, EGIS-AM/FM-UDMs (JEC-GI'96), Vol 1, pp. 34-44, 27-29 March 1996, Barcelona, Spain.
- [5] Panagopoulou G., Sirmakessis P.S., Tzimas G., "The Point Location Problem in Cartography", in the Proceedings of the 3rd Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information, EGIS-AM/FM-UDMs (JEC-GI'97), Vol. 1, pp. 308-314, 16-18 April 1997, Vienna, Austria.
- [6] Panagopoulou G., Sirmakessis P.S., Tsakalidis A., "Improving Curve Intersection Queries", in the Proceedings of the 3rd Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information, EGIS-AM/FM-UDMs (JEC-GI'97), Vol. 1, pp. 87-95, 16-18 April 1997, Vienna, Austria.
- [7] Panagopoulou G., Sirmakessis P.S., Tsakalidis A., Tzimas J., "Walking Through Geometry in GIS Applications", in the Proceedings of the 3rd Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information, EGIS-AM/FM-UDMs (JEC-GI'97), Vol. 1, pp. 79-86, 16-18 April 1997, Vienna, Austria.
- [8] Tzimas J., Sirmakessis P.S., Tsakalidis A., "A Distributed Object Oriented System for Map Design and Production", in the Proceedings of the 3rd Joint European Conference and Exhibition on Geographical Information, EGIS-AM/FM-UDMs (JEC-GI'97), Vol 2, pp. 1073-1078, 16-18 April 1997, Vienna, Austria.
- [9] Lenia Theodorou, Spiros Sirmakessis, "Advergames' Content Analysis: Applying a Methodological Toolkit based on Ludology Principles" in the proceedings of WebSci'09: Society On-Line Conference, 18th–20th March, 2009, Athens, Greece

Διεθνή Workshops

- [1] Katsomallos M., Logothetidis F., Panagopoulou G., Sirmakessis S., Tsakalidis A. "Implementation of a Hidden Surface Removal Algorithm", 1st ALCOM Workshop,

- ALGORITHMS: Implementation, Libraries and Use, [<http://www.mpi-sb.mpg.de/guide/staff/alcom/node67.html>], 16-18 August 1993, Saarbruecken (Dagstuhl), Germany.
- [2] Panagopoulou G., Sirmakessis S., Tsakalidis A., Vourdacha H. "Implementation of the kBB-tree", 1st ALCOM Workshop, ALGORITHMS: Implementation, Libraries and Use, [<http://www.mpi-sb.mpg.de/guide/staff/alcom/node67.html>], 16-18 August 1993, Saarbruecken (Dagstuhl), Germany.
 - [3] Chrisoulis C., Panagopoulou G., Sirmakessis S., Tsakalidis A., Tzimas J., "The PELICAN-System", in the Workshop Proceedings of the 6th International Conference and Workshop on Database and Expert Systems Applications (DEXA 95), Springer-Verlag, ISBN 3-901653-00-7, pp. 461-465, 4-8 September 1995, London, United Kingdom.
 - [4] Yiannis Mourtzidis, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, "Secure Interface for Risk Management Services", in the proceedings of the Second International Workshop on User Interfaces to Data Intensive Systems, pp 96-100, Zurich, Switzerland, 31 May-1 June 2001.
 - [5] Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Giorgos Mavritsakis, Katerina Perdikuri, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Mining patent databases for monitoring technological trends", in the proceedings of the PANDA Workshop on Pattern-Base Management Systems, April 10 2003, Como, Italy.
 - [6] Spiros Sirmakessis, "Mining for Gems of Information", in the proceedings of the 1st International Workshop on Text Mining and its Applications, pp 1-6, Springer Verlag, April 5, 2003, Patras, Greece
 - [7] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, "Mining for Gems for Information", in the proceedings of the 4th European Workshop on Image Analysis for Multimedia Interactive Services, pp 545-548, April 9-11, 2003, London, UK. (sponsored by IEEE)
 - [8] Athanasios Tsakalidis, Konstantinos Markellos, Katerina Perdikuri, Penelope Markellou, Spiros Sirmakessis, George Mayritsakis, "A multivariate analysis and visualization system for analysing patent data and producing technological and scientific indicators", in the proceedings of the International workshop on Computational Management Science, Economics, Finance and Engineering, 28-30 March 2003, Limassol, Cyprus.
 - [9] Konstantinos Markellos, Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, "Web Mining: Past, Present and Future", in the proceedings of the 1st International Workshop on Text Mining and its Applications, pp 25-35, Springer Verlag, April 5, 2003, Patras, Greece
 - [10] Penelope Markelou, Angeliki Panayiotaki, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Using Hierarchy to Extract Innovation; The use of Patents in Clarifying Innovation", to appear in the proceedings of the second International seminar on the Exchange of Technology and Know-how (ETK' 2001) and the fourth NTTS seminar New Techniques and Technologies for Statistics, pp 881-882, Crete, Greece, 18-22 June 2001.
 - [11] L. Drossos, S. Sioutas, E. Sakkopoulos, S. Sirmakessis, "BDT-Grid: An Efficient Scalable Peer-to-peer Lookup System for Web Service Discovery", in the proceedings of International Workshop on Peer to Peer and Service Oriented Hypermedia: Techniques and Systems (ACM HyperText 2005), 6-9 September 2005, Salzburg, Austria.
 - [12] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas "Model Cloning: A Push to Reuse or a Disaster?", in the proceedings of International Workshop on Adaptive and Personalized Semantic Web Peer (ACM HyperText 2005), 6-9 September 2005, Salzburg, Austria.
 - [13] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas «A Method for Personalized Clustering in Data-Intensive Web Applications» in the Proceedings of the ACM Joint International Workshop on Adaptivity, Personalization and the Semantic Web at the 17th ACM Hypertext'06 conference, (<http://www.ht06.org>), 23-25 August, 2006, Odense, Denmark.

- [14] Spiridoula Koukia, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis "The Role of Content in m-Commerce and the Personalization Dimension" in the Proceedings of the ACM/IEEE/WI International Workshop on Adaptation and Personalization for e-Business Intelligence in conjunction of The 2006 IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence December 18-22, 2006, Hong-Kong
- [15] V. Daloukas, V. Dai, E. Alikanioti, S. Sirmakessis "The Design of Open Source Educational Games for Secondary Schools" in the Proceeding of the International Workshop on "Gaming Design and Experience: Design for Engaging Experience and Social Interaction" organised in the 1st International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRAE) 15-19 July 2008, Athens.
- [16] Konstantinos Markellos, Marios Katsis, Spiros Sirmakessis, "Improving Web Content Delivery in eGovernment Applications", in the Proceedings of the International Workshop on Applications with Artificial Intelligence (AAI'07) organised by IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2007) published in "Tools and Applications with Artificial Intelligence", Springer Berlin / Heidelberg, Studies in Computational Intelligence, Volume 166/-1, Pages 181-197, 2009
- [17] Evanthia Faliagka, Petros Karkoulis, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, Athanasios Tsakalidis, "Investigating the integration of hand-held haptic devices in daily work activities: The case of a Tennis Coaching Assistant on iPhone" in A. Marcus (Ed.) Design, User Experience, and Usability, Pt I, HCII 2011, LNCS 6769, Springer-Verlag Berlin Heidelberg 2011, pp. 555–563.

Εθνικά Συνέδρια

- [1] Μανιάτη Α., Μπαλάτος Κ., Παναγοπούλου Γ., Παντελής Α., Συρμακέσης Σ., Τσακαλίδης Α. "BLOOD BANK DATABASE (BB-DB) Τα Τμήματα Αιμοδοσίας στο Δρόμο της Μηχανοργάνωσης", στα Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής, 2, σελ. 563-574, 16-18 Δεκεμβρίου 1993, Πάτρα.
- [2] Γιολδάσης Γ., Παναγοπούλου Γ., Συρμακέσης Σ., Τζώρτζης Χ., Τσακαλίδης Α., "Ολοκληρωμένο Μοντέλο Μηχανοργάνωσης Νοσοκομείου", στα Proceedings του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Πληροφορικής, 13-15 Μαΐου 1994, Θεσσαλονίκη.
- [3] Αυγερίδης Κ., Μανιάτη Α., Παναγοπούλου Γ., Συρμακέσης Σ., Τσακαλίδης Α., "Το Σύστημα PELICAN", στα Proceedings του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου Ιατρικής Πληροφορικής, 13-15 Μαΐου 1994, Θεσσαλονίκη.
- [4] Παναγοπούλου Γεωργία, Συρμακέσης Π. Σπύρος, Τζήμας Ιωάννης, Τσακαλίδης Αθανάσιος, "PELICAN SYSTEM: Μια Πιλοτική Εφαρμογή για τη Μηχανοργάνωση των Αιμοδοσιών σε Πανελλήνια Κλίμακα", στα Πρακτικά του 5ου Πανελληνίου Συνεδρίου Πληροφορικής, 1, σελ. 317-323, 7-9 Δεκεμβρίου 1995, Αθήνα.
- [5] Bogonikolos N., Panagoroulou G., Sirmakessis S., Tsakalidis A., Tzimas G., "Security Aspects in Electronic Commerce; The Current Practice" in the Proceedings of the 6th Greek Computer Conference, Vol 1, pp 52-61, 4-6 December 1997, Athens, Greece.
- [6] Γ. Γαροφαλάκης, Π. Κάππος, Α. Λιόπα-Τσακαλίδη, Π. Μάρκελλου, Μ. Παναγοπούλου, Σ. Συρμακέσης, Α. Τσακαλίδης, "IDEAL: Ολοκληρωμένο πρόγραμμα για την ανάπτυξη καινοτόμων δραστηριοτήτων και την προσαρμογή του ανθρώπινου δυναμικού στη Δυτική Ελλάδα", στα Πρακτικά του 12ου Εθνικού Συνεδρίου της Ελληνικής Εταιρίας Επιχειρησιακών Ερευνών (ΕΕΕΕ), "Επιχείρηση και Νέες Τεχνολογίες-Σύγχρονα Εργαλεία Υποστήριξης Διαχείρισης και Λειτουργίας", Πυθαγόρειο Σάμου, 6-8 Σεπτεμβρίου 1998.
- [7] Γιάννης Γαροφαλάκης, Γιάννης Κουτσονίκος, Πηνελόπη Μαρκέλλου, Μαρία Ρήγκου, Σπύρος Συρμακέσης, Αθανάσιος Τσακαλίδης, «Εκπαίδευση από απόσταση σε θέματα Πιστοποίησης Ποιότητας», στα Πρακτικά (electronic proceedings) του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου με Διεθνή Συμμετοχή «Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση», Πάτρα, 13-15 Οκτωβρίου 2000.

- [8] Κωνσταντίνος Μάρκελλος, Πηνελόπη Μαρκέλλου, Μαρία Ρήγκου, Σπύρος Συρμακέσης, Αθανάσιος Τσακαλίδης «Εκπαίδευση από Απόσταση εναντίον Παραδοσιακής Εκπαίδευσης. Υπάρχει νικητής;» στα Πρακτικά (electronic proceedings) του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου στην «Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση», Πάτρα, 25-27 Μαΐου 2001.
- [9] Konstantinos Markellos, Penelope Markelou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Developing Variations of an Integrated eStore Model for SMEs", in the proceedings of the 8th Panhellenic Conference on Informatics, Vol 2, 338-347, Nicosia, Cyprus, Greece, 8-10 November 2001.
- [10] Panayiotis Destounis, John Garofalakis, George Mavrtsakis, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, "Office Suite for the Disabled: design, implementation, evaluation and lessons learned", in the proceedings of the 8th Panhellenic Conference on Informatics, Vol 2, 387-396, Nicosia, Cyprus, Greece, 8-10 November 2001.
- [11] Konstantinos Markellos, Penelope Markelou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, "Modeling the Behaviour of e-Customers", in the proceedings of the Panhellenic Conference with International Participation on Human Computer Interaction 2001 (PC-HCI 2001), pp 333-338, Patras, Greece, 7-9 December 2001.
- [12] Konstantinos Markellos, Penelope Markelou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Mental models and their role in the learning process with educational multimedia", in the proceedings of the 3rd Hellenic Conference with International Participation, "Information & Communication Technologies In Education", pp 487-490, Rhodes, Greece, 26-29 September 2002
- [13] Σπύρος Συρμακέσης, Μαρία Ρήγκου, Ευαγγελία Ρήγκου, Μάριος Κατσής, Αθανάσιος Τσακαλίδης, «Ηλεκτρονικές Κοινότητες Μάθησης: Αναγκαιότητα, Στόχοι, και Τεχνολογικές Δυνατότητες» στα Πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνεδρίου στην «Ανοικτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση», 698-707, Πάτρα, 28-30 Μαρτίου 2003.
- [14] Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Is it Secure to Vote Electronically? Security Considerations in the e-Election Process", in the proceedings of the 1st National Conference with international participation "Electronic Democracy: Information Society and Citizen's rights", pp 547-557, Athens, Greece, 25-26 September 2003.
- [15] Archontoula Angeletou, Sofia Angeletou, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Athanasios Tsakalidis, "Assessment Methods for Distance Learning Environments", in the proceedings of the 10th Panhellenic Conference on Informatics (PCI'2005), pp 302-310, Volos, Greece, 11-13 November 2005.
- [16] Σοφία Αγγελέτου, Αθανάσιος Γιανακάκος, Ευάγγελος Κλαρούδας, Μιχάλης Μαυριόπουλος, Γιώργος Μαυρισάκης, Ιωάννα Μουσουρούλη, Σπύρος Συρμακέσης, "Ο Οργανισμός Εκδόσεων Διδακτικών Βιβλίων (ΟΕΔΒ) στην Πορεία προς την Ηλεκτρονική Διακυβέρνηση- Το Σύστημα Διαχείρισης Διανομής Εκπαιδευτικού Υλικού Δωρεάν", στα Πρακτικά του "Ηλεκτρονική Δημοκρατία: Προκλήσεις της Ψηφιακής Εποχής", *Αθήνα, 16- 17 Μαρτίου 2006*.
- [17] Marios Katsis, Maria Rigou and Spiros Sirmakessis, "The role of color and visual design in electronic marketplaces" in the 11th Panhellenic Conference in Informatics (PCI' 2007), Vol B, pp 579-588, 18-20 May 2007, Patras, Greece.
- [18] Β. Νταλούκας, Θ. Χρονόπουλος, Σ. Συρμακέσης, "Μία διδακτική πρόταση για χρήση εκπαιδευτικών παιχνιδιών μέσα από το moodle" στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο «Διδακτική της Πληροφορικής», 28-30 Μαρτίου, 2008, Πάτρα.
- [19] Νταλούκας, Β., Νταή, Β., Αλικανιώτη, Ε., Συρμακέσης, Σ. Εισαγωγή του ΕΛΛΑΚ στη δευτεροβάθμια εκπαίδευση, 3ο Συνέδριο Ελεύθερου Λογισμικού / Λογισμικού Ανοιχτού Κώδικα, 27-28 Μαΐου 2008, Αθήνα.
- [20] Νταλούκας, Β., Χρονόπουλος, Θ., Συρμακέσης, Σ. (2008). Μια υλοποίηση διδακτικού περιβάλλοντος με τη χρήση εκπαιδευτικών παιχνιδιών στο πρόγραμμα moodle, , 1ο Πανελλήνιο Εκπαιδευτικό Συνέδριο Ημαθείας "Ψηφιακό Υλικό για την υποστήριξη του παιδαγωγικού έργου των εκπαιδευτικών", 9-11 Μαΐου 2008, Νάουσα.

Τεχνικές αναφορές στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών

- [1] TR CTI 07.13.92 Panagopoulou G., Sirmakesis S., Sofotassios D., Tsakalidis A., "A Model for a Persistent Hypertext System" (ALCOM II).
- [2] TR CTI 94.02.6 Panagopoulou G., Sirmakesis S., Tsakalidis A., "ATHENA: Integrating GIS and Multimedia Technology; The Design of a Tourist Information System for the County of Attica".
- [3] TR CTI 94.02.7 Avgeridis K., Panagopoulou G., Sirmakesis S., Tsakalidis A., "Designing the PELICAN-System".
- [4] TR CTI 94.02.8 Margioulas V., Panagopoulou G., Pikrakis A., Sirmakesis S., Tsakalidis A., "Compression Algorithms for GIS Applications".
- [5] TR CTI 94.03.15 Kitsios N., Panagopoulou G., Patroumbas K., Sirmakesis S., Tsakalidis A., "Transforming Hidden Line Elimination into Hidden Surface Removal; Theory and Implementation" (ALCOM II).
- [6] TR CTI 94.05.30 Panagopoulou G., Sirmakesis S., Tsakalidis A., Kapelios V., Papamichail G., "The Cross Rectangle Intersection Problem" (ALCOM II).
- [7] TR CTI 94.05.31 Γ. Γιολλάσης, Γ. Παναγοπούλου, Σ. Συρμακέσης, Χ. Τζώρτζης, Α. Τσακαλίδης, "Ολοκληρωμένο Μοντέλο Μηχανοργάνωσης Νοσοκομείου".
- [8] TR CTI 94.05.32 Κ.Αυγερίδης, Α. Καλλινίκου-Μανιάτη, Γ. Παναγοπούλου, Σ. Συρμακέσης, Α. Τσακαλίδης, "Το σύστημα PELICAN".
- [9] TR CTI 96.12.42 I. Hatzilygeroudis, S.Sirmakesis, N. Kitsios, C. Makris, "User Requirements for the MEDFORM Project".
- [10] TR CTI 96.12.43 I. Hatzilygeroudis, S.Sirmakesis, N. Kitsios, C. Makris, "The Market Analysis for the MEDFORM Project".
- [11] TR CTI 98.1.2. John Garofalakis, Panagiotis Kappos, Spiros Sirmakesis, John Tzimas, "Digital Data processing for intellectual property rights preservation over world wide web"
- [12] TR CTI 98.1.3. John Garofalakis, Panagiotis Kappos, Spiros Sirmakesis "Digital Robbery; Authors are not Unprotected"
- [13] TR CTI 98.2.6 John Garofalakis, Spiros Sirmakesis, Athanasios Tsakalidis, Periklis Tziavas, Giannis Tzimas & Vassilios Vassiliadis, "An Interactive Web-based Approach for Environmental Science Courses in Secondary Education".
- [14] TR CTI 98.2.7 John Garofalakis, Spiros Sirmakesis, Athanasios Tsakalidis, Periklis Tziavas, Giannis Tzimas, Vassilios Vassiliadis, "A Web based Educational Application for Environmental Science Courses".
- [15] TR CTI 98.2.9 Dobridis T., Garofalakis J., Panayiotaki A., Sirmakesis S., Tsakalidis A., Tzimas G., "MERIMNA: "An Interactive Multimedia Learning Environment in Bookbinding for Mentally Handicapped People".
- [16] TR CTI 99.06.03 Georgia Panagopoulou, Spiros Sirmakesis, Athanasios Tsakalidis, "The LS-Quintary Tree: A universal Multidimensional Data Structure with Linear Space (Extended Abstract)".
- [17] TR 2000.01.02 Spiros Sirmakesis and Athanasios Tsakalidis, "Risk Management And Analysis Methodology On Systems Engineering Life Cycle".
- [18] TR 2000.02.02 Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakesis, Athanasios Tsakalidis, "An Internet Based Adaptive Educational System for the Greek Sign Language".
- [19] TR 2000.04.02 Penelope Markellou, Maria Rigou, Spiros Sirmakesis, Athanasios Tsakalidis, "Electronic Shops' Engineering Methodology"

- [20] TR 2003/07/03 Panayiotis Destounis, John Garofalakis, George Mavritsakis, Maria Rigou, Spiros Sirmakessis, Giannis Tzimas, "Design and Implementation of an Office Suite for People with Special Needs"
- [21] TR 2004.01.02 Γιάννης Γαροφαλάκης, Ξένια Ορκοπούλου, Μαρία Ρήγκου, Γιώργος Σακαλής, Σπύρος Συρμακέσης, Γιάννης Τζήμας, "Σχεδίαση και Υλοποίηση μιας Συμβουλευτικής Πύλης για Μικρομεσαίες Επιχειρήσεις"
- [22] TR 2006.04.03 Βόσσος Δημήτρης, Κατσής Μάριος, Ρήγκου Μαρία, Συρμακέσης Σπύρος, Τζήμας Γιάννης, «Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Συστήματος Διαχείρισης Πληροφορίας και Έγκαιρης Προειδοποίησης για την Προστασία της Δημόσιας Υγείας».

Τεχνικές αναφορές σε άλλα Ινστιτούτα

- [1] Irish Tech Corps: Thematic Network WUICC2.4 Interim Report in Centre for Teaching Computing, Fintan Culwin, Paul Mooney, Antonio Puliafito, Spiros Sirmakessis "The Role of the Web in Software Engineering Education" (<http://www.ctc.dcu.ie/themework/papers/24paper.html>)

Ετεροαναφορές στις Δημοσιευμένες Εργασίες (as of August , 29, 2022)

- Publish or Perish (Google scholar): 645 παραθέσεις (136 papers, h-index=12, g-index=20)
- Publish or Perish (Crossref): 77 παραθέσεις (67 papers, h-index=4, gindex=6)
- Google scholar: 759 παραθέσεις (125 papers, h-index=14, i10-index=24)
- Scopus: 126 παραθέσεις (45 papers, h-index = 7)

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΕΡΓΑ

Από το 1992 μέχρι σήμερα έχω συμμετάσχει σε περισσότερα από 100 ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα. Σε πολλά από αυτά, που έχουν ολοκληρωθεί με επιτυχία, είχα τον τεχνικό έλεγχο της ανάπτυξης του συστήματος, σε άλλα τη διαχείριση του έργου ή τον επιστημονικό έλεγχο. Περιγραφές των έργων, διάρκεια, πηγές χρηματοδότησης και φορείς ανάπτυξης-υλοποίησης παρουσιάζονται στη συνέχεια.

01/11/1992-31/12/1994 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα BEAM, AIM / Project Number A2001/ WP04 FINE/ Responsible Partner: INBIT. Το πρόγραμμα αυτό πραγματεύεται την ανάπτυξη ενός καταναμημένου συστήματος διαχείρισης πληροφοριών για εφαρμογή στη Βιοϊατρική Τεχνολογία (Διαχείριση Ιατρικών Μηχανημάτων, Διακίνηση Πληροφοριών, Επικοινωνία μεταξύ Clinical Engineers, κ.λ.π).

Στα πλαίσια του παραπάνω προγράμματος συμμετοχή στα reports:

- Deliverable #13, "Design of the S/W Components of the FINE System and System Configuration"
- Deliverable #21, "FINE: The Pilot Phase Demonstrator"
- Deliverable #30, "FINE Integration, Evaluation and System Status"

24/07/1992-24/10/1993 Συμμετοχή (άμισθος) στο ερευνητικό πρόγραμμα ALCOM (Algorithms and Complexity) II, Project Number 7141.

17/05/1993-17/08/1993 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Εκπαίδευση CDC" μέσω του Ινστιτούτου Τεχνολογίας Υπολογιστών

24/10/1993-24/07/1995 Συμμετοχή (άμισθος) στο ερευνητικό πρόγραμμα ALCOM (Algorithms and Complexity) II, Project Number 7141.

Συμμετοχή στο πρόγραμμα TELEGREAT. Το πρόγραμμα αυτό ασχολείται με την κατάρτιση και εκπαίδευση από απόσταση ατόμων με ειδικές ανάγκες. Πιλοτικά στο Πανεπιστήμιο Πατρών εκπαιδεύτηκαν άτομα με ειδικές ανάγκες σε θέματα DTP και Internet facilities.

24/03/1994-24/12/1994 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Πληροφοριακό Σύστημα του Υπ.Ε.Π.Θ." Στο πρόγραμμα αυτό εκπονήθηκε η μελέτη ανάπτυξης πληροφοριακού συστήματος για το Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων καθώς και η μελέτη δικτυακής σύνδεσης του μέσα στους χώρους του Υπ.Ε.Π.Θ. αλλά και με τις περιφερειακές διευθύνσεις.

15/12/1994-20/05/1995 Συμμετοχή στο πρόγραμμα "Σύνταξη Προγράμματος και Προδιαγραφών του Έργου "Δίκτυο Υψηλής Ευκρίνειας (Δεδομένων-Φωνής) και Τηλέελεγχος Εγκαταστάσεων Πανεπιστημιούπολης του Πανεπιστημίου Πατρών. Στο πρόγραμμα αυτό συμμετοχή στη σύνταξη των Γενικών Όρων Προμήθειας και των Ειδικών Όρων Διακήρυξης κατά τη φάση της Πρόσκλησης Εκδήλωσης Ενδιαφέροντος και της Πρόσκλησης Υποβολής Τελικών Προσφορών.

01/09/1994-31/03/1995 Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα της Επιτροπής Ερευνών του Πανεπιστημίου Πατρών με τίτλο: "Δημιουργία και Διασύνδεση Νησίδων Ευρείας Ζώνης Επικοινωνιών-TELEPCB" του προγράμματος ΤΗΛΕΜΑΤΙΚΗ II. Το έργο ανατέθηκε από το Επιστημονικό Πάρκο Πατρών Α.Ε. (Πίνδου 14, 26500, Ρίο, Πάτρα) στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και

Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Το έργο αποσκοπούσε στην επικοδομητική χρήση και λειτουργική ενσωμάτωση των προηγμένων τηλεπικοινωνιακών υπηρεσιών στην παραγωγική διαδικασία MME και βιοτεχνιών, που βασίζονται στην σχεδίαση, ανάπτυξη και παραγωγή ηλεκτρικών και ηλεκτρονικών συσκευών ή υποσυστημάτων βασισμένων σε τυπωμένα ηλεκτρονικά κυκλώματα. Ο αντικειμενικός στόχος του προγράμματος ήταν η αύξηση της ανταγωνιστικότητας και της αξιοπιστίας των παραγομένων προϊόντων και η βελτίωση των παρεχομένων υπηρεσιών της αγοράς τυπωμένων ηλεκτρονικών κυκλωμάτων στην Ελλάδα, παρέχοντας ανοικτή, σε όλες τις ενδιαφερόμενες MME και βιοτεχνίες, υπηρεσία ενημέρωσης και κοστολόγησης παραγγελιών, ταχεία και ασφαλή διακίνηση αρχείων δεδομένων με βάση τυποποίηση διεθνών προτύπων, δυναμική παρακολούθηση με δυνατότητα επέμβασης σε οποιαδήποτε φάση της κατασκευής PCBs και ένα άμεσα εμπορεύσιμο προϊόν για σύνδεση με το επιτυχημένο εθνικό δίκτυο Hellaspac. Το έργο, περιλάμβανε την ανάπτυξη λογισμικού στο τμήμα του έργου που αντιστοιχεί στο Επιστημονικό Πάρκο Πατρών, στα WP2.1 και WP2.2 σε συνεργασία με τους υπόλοιπους φορείς εκτέλεσης του έργου. Τα WPs αυτά είναι:

WP2.1: "Ανάπτυξη Περιβάλλοντος Multimedia E-mail και Δυνατότητα Μετάδοσης ASCII και Non-ASCII πληροφορίας (ελληνικά, ήχος, εικόνας).

WP2.2: "Μελέτη-Σχεδιασμός-Ανάπτυξη Δικτυακού Hypertext Multimedia Περιβάλλοντος για τον Παραλληλισμό Εικόνας, Φωνής, Κειμένου".

01/01/1996-31/12/1997

Συμμετοχή στο ερευνητικό πρόγραμμα "Ανθρώπινο Δίκτυο Διάδοσης και Χρήσης των Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφορίας και των Εφαρμογών τους", Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Έρευνας και Τεχνολογίας ΕΠΕΤ II. Το έργο ασχολείται με τη διάχυση αποτελεσμάτων από τη χρήση Γεωγραφικών Συστημάτων Πληροφοριών (Geographical Information Systems-GIS) και των εφαρμογών τους στο διεθνή αλλά και τον ελληνικό χώρο. Υπεύθυνος υλοποίησης το Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

Στα πλαίσια του παραπάνω προγράμματος συμμετοχή στα:

- 1^η Ημερίδα του δικτύου MANNET με θέμα "Γεωγραφικά Συστήματα Πληροφοριών", Conference room of DORYSSA BAY, Σάμος, 22 Απριλίου 1996.
- 2^η Ημερίδα του δικτύου MANNET με θέμα "Τεχνολογία Συστημάτων Πληροφοριών στην Ελλάδα", Πανεπιστήμιο Πατρών, 22 Νοεμβρίου 1996.

01/02/1996-01/07/1997

Συμμετοχή στην κοινοτική πρωτοβουλία ADAPT "Ολοκληρωμένο Πρόγραμμα για την Ανάπτυξη Καινοτόμων Δραστηριοτήτων και την Προσαρμογή του Ανθρώπινου Δυναμικού στη Δυτική Ελλάδα-IDEAL", ως Τεχνικός Υπεύθυνος. Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Πανεπιστήμιο Πατρών. Στόχος του έργου ήταν η μελέτη των στρατηγικών για τη μετεξέλιξη των φθίνουσων οικονομικών δραστηριοτήτων της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας σε περιοχές με υψηλούς ρυθμούς ανάπτυξης και τη δημιουργία νέων θέσεων εργασίας και μάλιστα με υψηλή προστιθέμενη αξία, αξιοποιώντας τα συγκριτικά πλεονεκτήματα της περιοχής.

01/02/1997-31/01/1999

Συμμετοχή στο πρόγραμμα "SONERAIL: Support for Socially Necessary Railways", χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα

	TRANSPORT, DG VII, ως <u>Επιστημονικός Υπεύθυνος</u> του ΖΕΥΣ Ε.Ο.Ο.Σ. Υπεύθυνος φορέας υλοποίησης TraC.
01/09/1996-28/02/1997	Συμμετοχή στο πρόγραμμα "ADAM: Advanced Electronic Commerce for SMEs", χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα ESPRIT No 22786, ως <u>Τεχνικός Υπεύθυνος</u> του ΖΕΥΣ Ε.Ο.Ο.Σ. Υπεύθυνος φορέας υλοποίησης ΖΕΥΣ Ε.Ο.Ο.Σ.
01/05/1996-30/04/1997	Συμμετοχή στο πρόγραμμα "MEDFORM: Multimedia Publishing Information Engine", χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα TELEMATICS, Information Engineering, IE 2106. Το πρόγραμμα ανατέθηκε και υλοποιήθηκε στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY). Στόχος του έργου ήταν η ανάλυση και ο σχεδιασμός εργαλείου συγγραφής πολυμεσικών τίτλων με τα ακόλουθα χαρακτηριστικά: <ul style="list-style-type: none"> ▪ δυνατότητες διαχείρισης όλων των φάσεων της παραγωγής ενός πολυμεσικού τίτλου (ανάλυση, σχεδιασμός, κλπ.), ▪ δυνατότητες και ευκολίες στη συγγραφή του τίτλου, και ▪ παροχή βοήθειας στο τεχνικό προσωπικό που σχετίζεται με όλες τις φάσεις της παραγωγής.
01/01/1996-31/12/1997	Συμμετοχή στο πρόγραμμα "Δημιουργία Προηγμένου Εκπαιδευτικού Υλικού για Εκμάθηση της Ελληνικής Γλώσσας από Άτομα με Ειδικές Μαθησιακές Δυσκολίες", χρηματοδοτούμενο από το ΕΠΕΤ II-Υποπρόγραμμα I, Έργο No 306 ως <u>τεχνικός συντονιστής</u> . Υπεύθυνος φορέας υλοποίησης ΕΜΠΕΙΡΟΓΝΩΝΩΝ Ε.Π.Ε.
01/10/1996-30/09/1999	Συμμετοχή στο πρόγραμμα "ΟΔΥΣΣΕΑΣ: Ολοκληρωμένο Δίκτυο Σχολικής Εκπαιδευτικής Αναγέννησης σε Αχαΐα, Θράκη και Αιγαίο-Δίκτυα και Internet στα Ελληνικά Σχολεία για τη Διερευνητική Μάθηση, τη Διδασκαλία, τον Πολιτισμό και τη Διοίκηση", χρηματοδοτούμενο από το ΕΠΕΑΚ, Μέτρο 1.1β & 1.4γ ως <u>τεχνικός συντονιστής</u> . Υπεύθυνος φορέας υλοποίησης ITY. Στόχος του έργου ήταν ο σχεδιασμός, ανάπτυξη και πιλοτική λειτουργία ενός ολοκληρωμένου δικτύου σχολείων απαρτιζόμενο από 60 περίπου σχολικά εργαστήρια στις περιοχές Αχαΐας, Θράκης και τμήματος των Αιγαίοπελαγίτικων νησιών με ενσωμάτωση και χρήση δικτυακών τεχνολογιών (τοπικά και διαδίκτυα/Internet) για την υποστήριξη της διδασκαλίας, την αναβάθμιση του πολιτιστικού επιπέδου των μαθητών και τη διοικητική υποστήριξη της εκπαιδευτικής κοινότητας. Ειδικότερα: <ul style="list-style-type: none"> ▪ δημιουργία υποδομής, ▪ εκπαίδευση των εκπαιδευτικών και εφαρμογή στα σχολεία, ▪ ανάπτυξη δικτυακού λογισμικού και υπηρεσιών, και ▪ αξιολόγηση των αποτελεσμάτων
01/02/1997 31/01/1999	Συμμετοχή στο πρόγραμμα "AUTOMATED QUALITY CONTROL SYSTEM FOR END-PRODUCTS IN A TEXTILE INDUSTRY", χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα CRAFT (BRITE-EURAM) Αρ. Σύμβασης BRST-CT96-5076-DG12. Υπεύθυνος φορέας υλοποίησης ITY.
01/09/1997–30/08/2000	Συμμετοχή στο πρόγραμμα DATAMED "Data Capturing and Interchange in the Mediterranean Countries", χρηματοδοτούμενο από το ESPRIT Programme. Σκοπός του έργου είναι η ανάπτυξη στατιστικών μεθοδολογιών καθώς και συστήματος πληροφορικής με τα οποία θα ενισχύεται η συλλογή δεδομένων από πολύ μικρές επιχειρήσεις και νοικοκυριά καθώς και η ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ των Στατιστικών Υπηρεσιών και ενδιάμεσων πηγών

- πληροφοριών. Υπεύθυνος φορέας υλοποίησης Εθνική Στατιστική Υπηρεσία.
- 05/09/1998-05/03/1999 Συμμετοχή στο πρόγραμμα "Θυρίδες Επιχειρηματικότητας για Νέους στο Τομέα του Περιβάλλοντος", χρηματοδοτούμενο από την κοινοτική πρωτοβουλία Απασχόληση Youthstart και το Υπουργείο Εργασίας. Υπεύθυνος φορέας υλοποίησης European Profile. Στόχος του έργου ήταν ο σχεδιασμός και υλοποίηση εργαλείου σε μορφή Multimedia εφαρμογής, με σκοπό την υποστήριξη της ομάδας στόχου (Άνεργοι Νέοι) στην ανεύρεση πληροφοριών στο θέμα της «Αποκατάστασης–Συντήρησης Κτιρίων & Μνημείων».
- 01/01/1998-31/12/1998. Συμμετοχή στην κοινοτική πρωτοβουλία ADAPT "Ολοκληρωμένη Παρέμβαση για την Ανάπτυξη της Απασχόλησης και την Ανταγωνιστικότητα των ΜΜΕ στον Κλάδο Τροφίμων και Ποτών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδος -IDEAL 2". Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY).
- 01/12/1998-05/04/2001 Συμμετοχή στο πρόγραμμα Leonardo Da Vinci, "AIOLOS-Industrial Environment Assessment Development of an Interactive Multimedia Education Tool". Στόχος του έργου είναι η ανάπτυξη ενός συστήματος τηλεεκπαίδευσης βασισμένου σε πολυμέσα, σχετικού με τις μηχανολογικές πλευρές της διαχείρισης στερεών και υγρών αποβλήτων και με χρήση των πρόσφατων εξελίξεων στους τεχνολογικούς τομείς της επικοινωνίας και της πληροφορικής. Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY).
- 20/09/1999-30/10/1999 Συμμετοχή στο πρόγραμμα Δημοκρατία ενάντια στο Ρατσισμό «Το Παρελθόν μας είναι το Παρόν τους» ως Τεχνικός Συντονιστής. Στόχος του έργου είναι η ενημέρωση των Ελλήνων αλλά και γενικά των Ευρωπαίων πολιτών σε θέματα μεταναστών και αντιμετώπισης των προβλημάτων των οικονομικών μεταναστών καθώς επίσης και ευαισθητοποίησης για τους κινδύνους του ρατσισμού. Το έργο χρηματοδοτείται από τη Γενική Διεύθυνση V της Ευρωπαϊκής Κοινότητας (budget line B3-4114) και με υποσυμβόλαιο συμμετέχει το Εργαστήριο Γραφικών Πολυμέσων και Γεωγραφικών Συστημάτων. Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Ίδρυμα Στρατηγικών και Αναπτυξιακών Μελετών (ΙΣΤΑΜΕ)-Ανδρέας Παπανδρέου.
- 01/11/1999-31/12/2000 Συμμετοχή στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Έρευνας & Τεχνολογίας (ΕΠΕΤ II), Πρόγραμμα Ενίσχυσης Ερευνητικού Δυναμικού (ΠΕΝΕΔ 1999), «Εξυπνα Αποθηκευτικά Συστήματα (ΕΞΑΠΣΥΣ)». Το αντικείμενο πάνω στο οποίο εστίασε την έρευνά του το έργο είναι η αποθήκευση και αποτελεσματική ανάκτηση δεδομένων "συνεχούς ροής" και πιο συγκεκριμένα δεδομένων video, από εξυπηρετητές που χρησιμοποιούν συστοιχίες "έξυπνων" δίσκων. Από τεχνικής απόψεως το έργο είχε σα βασικούς στόχους:
- την εκμετάλλευση της ενσωματωμένης στο δίσκο μνήμης cache, με σκοπό την αύξηση του μέγιστου αριθμού των παράλληλων ροών video που μπορούν να υποστηριχθούν από ένα δίσκο.
 - την ανάπτυξη νέων τεχνικών για την τοποθέτηση αρχείων σε συστοιχίες δίσκων, λαμβάνοντας υπόψη τα δυνητικά οφέλη από την εκμετάλλευση της μνήμης cache των δίσκων.
 - την ανάπτυξη αποδοτικών αλγορίθμων για τους διακομιστές (broadcast algorithms) που μεταδίδουν πληροφορίες απευθείας από δίσκους συνδεδεμένους με το δίκτυο (network attached disks), κάνοντας χρήση των ισχυρών επεξεργαστών και της

μνήμης cache που βρίσκονται ενσωματωμένοι σε αυτούς.

- την ανάπτυξη τεχνικών για την εξισορρόπηση του συνολικού φόρτου εργασίας του συστήματος συστοιχίας δίσκων.

Η ολοκλήρωση του “ΕΞ.ΑΠ.ΣΥΣ.”, γενικότερα είχε σα κύριους στόχους την:

- ανάπτυξη τεχνικών και μηχανισμών, οι οποίοι με την ενσωμάτωσή τους σε προϊόντα αποθηκευτικών μέσων, θα οδηγήσουν την Ελληνική και κατ’ επέκταση την Ευρωπαϊκή βιομηχανία αποθηκευτικών μέσων, στην κατάκτηση μίας άκρως ανταγωνιστικής θέσης στην ευρύτερη διεθνή αγορά.
- ανάπτυξη τεχνικών και μηχανισμών, με τη χρήση των οποίων εταιρίες ανάπτυξης λογισμικού συστημάτων, να μπορούν να εγγυηθούν την υψηλή επίδοση των εφαρμογών τους κατά την πρόσβαση σε μεγάλο όγκο αποθηκευμένης πληροφορίας.
- ανάπτυξη ουσιαστικών παραγωγικών σχέσεων, μεταξύ Ελληνικών επιστημονικών ομάδων και Ευρωπαϊκών εταιριών τόσο σε επίπεδο υλικού (hardware) όσο και λογισμικού (software).
- προαγωγή του συγκεκριμένου επιστημονικού κλάδου σε εθνικό αλλά και διεθνές επίπεδο, και κατ’ επέκταση την προβολή του Ελληνικού επιστημονικού δυναμικού σε παγκόσμια κλίμακα.

20/12/1999-30/03/2000

Συμμετοχή στο έργο «Πιλοτικό Έργο Ανάπτυξης Συνεργατικών Εφαρμογών». Το έργο περιλάμβανε την μελέτη και ανάπτυξη ενδοδικτύου (Intranet) για την Οργανωτική Επιτροπή Ολυμπιακών Αγώνων-Αθήνα 2004 Α.Ε. Πιο αναλυτικά:

- Σχεδιασμός και ανάπτυξη των βασικών υπηρεσιών ενός ενδοδικτύου προσαρμοσμένο στις ανάγκες, τις ιδιομορφίες και ιδιαιτερότητες της «Οργανωτικής Επιτροπής Ολυμπιακών Αγώνων Αθήνα 2004 Α.Ε».
- Αποτελούν την κοινή βάση πάνω στην οποία κτίστηκαν ή ολοκληρώθηκαν όλες οι υπόλοιπες εφαρμογές της εταιρείας.
- Ανάπτυξη ενός συστήματος συνεργατικών εφαρμογών με δυνατότητες
 - ηλεκτρονικής μεταφοράς μηνυμάτων,
 - αλληλεπιδραστική μεταφορά μηνυμάτων πραγματικού χρόνου,
 - παρακολούθηση οργανογράμματος,
 - πίνακα ανακοινώσεων,
 - κοινόχρηστο σύστημα διαχείρισης εγγράφων,
 - κοινό ευρετήριο διευθύνσεων,
 - κοινό ημερολόγιο εργασιών,
 - παρακολούθηση ανάθεσης εργασιών και
 - αυτόματη προώθηση εργασιών.

01/03/2000-30/05/2000

Συμμετοχή στο έργο «Δικτύωση και προηγμένες υπηρεσίες εξυπηρετητή παγκοσμίου ιστού, εκπαίδευσης από απόστασης και ενδοδικτύου για τον οργανισμό ΔΗΜΗΤΡΑ». Το έργο αφορούσε μελέτη για τη δικτύωση και ανάπτυξη προηγμένων υπηρεσιών εξυπηρετητή παγκοσμίου ιστού, εκπαίδευσης από απόστασης και ενδοδικτύου με ανάθεση από το Υπουργείο Γεωργίας (αριθμός απόφασης 407399/10-12-99 Υπ. Γεωργίας). Όσον αφορά τη μελέτη δικτύωσης, τα ζητήματα που διερευνήθηκαν και αναλύθηκαν είναι τα ακόλουθα:

- ο απαιτούμενος δικτυακός (ενεργός και παθητικός) εξοπλισμός για τα κέντρα του οργανισμού και

- η δυνατότητα πρόσβασης στο Διαδίκτυο και η χρήση του ως πλατφόρμα διασύνδεσης και επικοινωνίας τόσο μεταξύ των κέντρων του οργανισμού όσο και με τον υπόλοιπο κόσμο.

Η μελέτη δικτύωσης είχε ως στόχο τόσο την κάλυψη των υφιστάμενων αναγκών του οργανισμού όσο και την ικανοποίηση των απαιτήσεων που επιβάλλει η εφαρμογή νέων και προηγμένων υπηρεσιών τηλεματικής. Οι υπηρεσίες αυτές είναι:

- Εξυπηρετητής Παγκόσμιου Ιστού μέσω του οποίου επιτυγχάνεται τόσο η προβολή του οργανισμού στον έξω κόσμο όσο και η ενημέρωση και πληροφόρηση εξωτερικών φορέων για τις δραστηριότητες που λαμβάνουν χώρα σε αυτόν.
- Εκπαίδευση από Απόσταση (on line και off line) για την παροχή έγκυρων προγραμμάτων κατάρτισης ανεξάρτητα από τη γεωγραφική θέση εκπαιδευτή και καταρτιζομένων και
- Ενδοδίκτυο (Intranet) για την παρακολούθηση και οργάνωση των δραστηριοτήτων εσωτερικά στον οργανισμό.

01/11/1998-31/07/2001

Συμμετοχή στο έργο «Κέντρο Τηλεματικής Δυτικής Ελλάδος, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων». Το Κέντρο Τηλεματικής θα είναι μια ολοκληρωμένη υποδομή τηλεματικών εφαρμογών για την υποστήριξη πολλαπλών επιχειρησιακών δραστηριοτήτων στον τουρισμό, την οικονομία την προστασία του περιβάλλοντος, τη Δημόσια Διοίκηση και τους ΟΤΑ, την παιδεία, τον πολιτισμό και την υγεία. Θα έχει έδρα στην Πάτρα και δεύτερο σημείο πρόσβασης την Ηγουμενίτσα. Το Κέντρο αναμένεται με την λειτουργία του να παρέχει πρωτοποριακές, για τον Ελλαδικό χώρο υπηρεσίες οι οποίες αφορούν: Υποστήριξη Περιφερειακής Διοίκησης-ΟΤΑ, Οικονομία και Υποστήριξη Επιχειρήσεων, Προστασία Περιβάλλοντος, Τουρισμός, Παιδεία-Πολιτισμός, Υγεία. Συνολικά οι υπηρεσίες που προβλέπεται να παρέχει το Κέντρο Τηλεματικής, περιλαμβάνουν Ενδοδίκτυα – Εξωδίκτυα για την υποστήριξη Οργανισμών Τοπικής Αυτοδιοίκησης αλλά και Επιχειρήσεων, Υπηρεσία Ηλεκτρονικού Εμπορίου, Ολοκληρωμένο Σύστημα Προώθησης Τουρισμού-Πολιτισμού, Υπηρεσία Τηλεδιάσκεψης, Υπηρεσία Εκπαίδευσης από απόσταση (Distance Learning), Κέντρα Τηλε-εργασίας, Βάση Δεδομένων περιβαλλοντολογικών στοιχείων για τις περιφέρειες Δυτικής Ελλάδος, Ηπείρου και Ιονίων Νήσων, Ηλεκτρονικό Περιοδικό, Ολοκληρωμένο Πληροφοριακό Σύστημα Υγείας, Έκδοση Ηλεκτρονικών Πιστοποιητικών ταυτότητας, Σύνδεση επιμελητηρίων Ελλάδας-Ιταλίας, Ηλεκτρονικές ψηφοφορίες και δημοσκοπήσεις, Ηλεκτρονικές Δημοπρασίες, Εκπομπή πληροφορίας σε πραγματικό χρόνο, Σύστημα υποστήριξης Online μικρών αγελιών.

01/01/2000-30/06/2001

Συμμετοχή ως Project Manager στο έργο RIMS: Risk Management Services. Το RIMS είναι χρηματοδοτούμενο από την Ευρωπαϊκή Επιτροπή έργο στα πλαίσια του προγράμματος TEN Telecom. Είναι ένα έργο διάρκειας 18 μηνών, εφαρμοσιμότητας και εγκυρότητας της αγοράς για υπηρεσίες βασισμένες σε intranet. Το εύρος δραστηριοτήτων του RIMS βρίσκεται στην περιοχή των υπηρεσιών για τον τομέα του Risk Management και καλύπτει τα πέντε επίπεδα του Major Hazards Management α) γνώση, β) πρόληψη, γ) προειδοποίηση, δ) διαχείριση κατά την περίοδο κρίσης και ε) αποκατάσταση μετά την περίοδο κρίσης. Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY). [Budget 43.635€]

01/11/2000-30/10/2002

Συμμετοχή ως Project Manager στο έργο “STING: IST-20847: Evaluation of Scientific & Technological Innovation and Progress in

Europe, through Patents”, χρηματοδοτούμενο από το IST Programme. Στόχος του έργου είναι η δημιουργία ολοκληρωμένου συστήματος στατιστικής επεξεργασίας των διπλωμάτων ευρεσιτεχνίας που υπάρχουν στο European Patent Office και η εξαγωγή και οπτικοποίηση ποσοτικών και ποιοτικών δεικτών από τα δεδομένα. Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY). [Budget 1.978.450 €]

01/05/1999-30/04/2001

Συμμετοχή στο έργο ΠΕΡΙΓΡΑΜΜΑ: Περιβάλλον Γραμματειακής Υποστήριξης Ατόμων με Ειδικές Ανάγκες. Το έργο χρηματοδοτήθηκε από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Ανάπτυξης στα πλαίσια του ΕΠΕΤ II και στόχο είχε την ανάπτυξη ενός περιβάλλοντος, το οποίο επιτρέπει σε άτομα με κινητικά και ελαφρά νοητικά προβλήματα να παρέχουν υπηρεσίες γραμματειακής υποστήριξης στο περιβάλλον ενός σύγχρονου γραφείου. Για το λόγο αυτό στα πλαίσια του έργου αναπτύχθηκε εξειδικευμένο λογισμικό περιβάλλοντος γραφείου, το οποίο ενοποιεί μια σειρά εφαρμογών γραμματειακής υποστήριξης, το σύνολο των οποίων θα είναι προσβάσιμο από άτομα με κινητικά και ελαφρά νοητικά προβλήματα. Οι επιμέρους αυτές εφαρμογές περιλαμβάνουν:

- Δημιουργία μορφοποιημένων κειμένων.
- Υποστήριξη διάχυσης και διαμοιρασμού κειμένων μέσω της δημιουργίας (προσβάσιμων) ιστοσελίδων με βάση υπάρχοντα κείμενα.
- Επικοινωνία και ανταλλαγή κειμένων μεταξύ χρηστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.
- Διαχείριση ατζέντας (επαγγελματικές συναντήσεις, χρονοπρογραμματισμός δραστηριοτήτων, κλπ.) μέσω εφαρμογής ηλεκτρονικού ημερολογίου.
- Εύκολη ένταξη των χρηστών στο γενικότερο λογισμικό περιβάλλον ενός γραφείου, μέσω της δυνατότητας αλληλεπίδρασης με υπάρχοντα, ευρέως χρησιμοποιούμενα λογισμικά πακέτα εφαρμογών γραφείου.

Στα πλαίσια του έργου δόθηκε ιδιαίτερη έμφαση στην αποτελεσματική ενσωμάτωση των επιμέρους εφαρμογών σε ένα ενιαίο και εύχρηστο περιβάλλον εργασίας, καθώς και στην ομαλή και χωρίς προβλήματα ένταξη του εν λόγω περιβάλλοντος στο γενικότερο λογισμικό σύστημα γραφείου μιας επιχείρησης. Το συγκεκριμένο περιβάλλον διευκολύνει την εκτέλεση των επιμέρους εφαρμογών, υποστηρίζει την ανταλλαγή δεδομένων μεταξύ τους και επιτρέπει στους χρήστες να διαμορφώσουν κάποια από τα χαρακτηριστικά των εφαρμογών και των παραμέτρων προσβασιμότητας του συνολικού συστήματος, ώστε αυτά να είναι καλύτερα προσαρμοσμένα στις ανάγκες και τις προτιμήσεις τους.

01/09/2000-31/08/2002

Συμμετοχή στο έργο SOCRATES-GRUNDTVIG-Equity and Difference across and within European countries. Στόχος του έργου είναι να αναπτύξει ένα πανευρωπαϊκό εκπαιδευτικό πρόγραμμα ικανό να προσπελάσει κάθε πολιτιστικό εμπόδιο και αντίθεση, είτε αυτά έχουν να κάνουν με γένος, φυλή, θρησκεία και παράδοση. Κύρια ομάδα στόχος του έργου είναι οι γυναίκες στις τρεις συμμετέχοντες χώρες (Ελλάδα, Ισπανία και Ιταλία), οι οποίες πολύ συχνά πρέπει να αντιμετωπίσουν διάφορα και πολυσύνθετα κοινωνικά προβλήματα καθώς και πολιτική ανισότητα. Επωφελοούμενοι του έργου είναι δασκάλες, κοινωνικοί λειτουργοί κ.α., οι οποίες στο χώρο εργασίας τους βρίσκονται πολύ συχνά αντιμέτωπες με ακραίες καταστάσεις αντιθέσεων. Τα αποτελέσματα του έργου επικεντρώνονται στον εφοδιασμό αυτών με νέες τεχνικές

και εμπλουτισμό των γνώσεων τους σχετικά με την πολυπλοκότητα των προβλημάτων αυτών. Επίσης, η δράση τους θα επεκταθεί και ως υποκινητής, αξιολογητής και μεσολαβητής θετικής πρακτικής με σκοπό την καταπολέμηση των διακρίσεων και αδικιών. Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Πανεπιστήμιο Πατρών

01/01/2001-31/12/2003 Συμμετοχή ως Project Manager στο έργο Leonardo Da Vinci "LearnCom: Learning Communities" ISL00BP130007. Στο έργο, διάρκειας 3 ετών αναπτύχθηκε ένα σύστημα εκπαίδευσης από απόσταση που καλύπτει self-esteem, language skills, computer skills και rural & turism skills courses. Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY). [Budget 110.470 €]

01/03/2001-28/02/2003 Συμμετοχή ως Project Manager στο έργο Leonardo Da Vinci "HAPPINESS: Holistic and modular training in the field of information- and communication technology" A/00/B/F/PP-124.059. Στόχος του έργου είναι δημιουργία ενός συστήματος διάγνωσης των εκπαιδευτικών αναγκών ανέργων που έχουν μείνει για μεγάλο χρονικό διάστημα εκτός εργασίας. Ο κύριος στόχος του έργου είναι μια ολιστική προσέγγιση της εκπαίδευσης. Η μελλοντική αγορά εργασίας χρειάζεται άτομα τα οποία δεν έχουν μόνο επαγγελματικές ικανότητες (δικτυακές τεχνολογίες, ηλεκτρονικό εμπόριο, βάσεις δεδομένων κ.α.) αλλά επίσης και προσόντα – κλειδιά (επιχειρησιακά και διαχειριστικά προσόντα, κ.α.). Επιπροσθέτως, πρέπει να μπορούν να κάνουν τη θεωρία στην πράξη. Επομένως, στόχος είναι η δημιουργία μιας ακαδημίας για μελλοντικούς εργατές, όπου θα αναπτυχθεί δομημένη επαγγελματική εκπαίδευση σχετικά με:

- Επαγγελματικές ικανότητες (δικτυακές τεχνολογίες, ηλεκτρονικό εμπόριο, βάσεις δεδομένων)
- Προσόντα –κλειδιά (επιχειρηματικότητα, επικοινωνιακή εκπαίδευση, διαχειριστικές ικανότητες, κ.α.)
- Θεωρία στην Πράξη (εκπαίδευση σε καθορισμένες εταιρίες – εταιρους και εκπαιδευτικές επιχειρήσεις, σε συνεργασία με τα πανεπιστήμια).

Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY). [Budget 86.625 €]

01/10/2001-30/09/2003 Συμμετοχή στο έργο "Ε-Συμβουλευέιν Ανάπτυξη Συστήματος Διάγνωσης και Βελτίωσης της Ανταγωνιστικότητας των Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων»-ΠΑΒΕΤ 2000. Στόχος του έργου είναι η κατασκευή ενός συμβουλευτικού-διαγνωστικού portal για τις ΜΜΕ σε θέματα Στρατηγικού Σχεδιασμού, Οικονομικής Διαχείρισης, Marketing, Τεχνολογίας, Διασφάλισης Ποιότητας και Ανθρωπίνων Πόρων. Το σύστημα, μέσω ειδικά σχεδιασμένων ερωτηματολογίων, παρέχει συμβουλευτικές υπηρεσίες προσαρμοσμένες στην συγκεκριμένη επιχείρηση και τις ανάγκες της. Υπεύθυνος φορέας ανάπτυξης η Planner. Το έργο ανατέθηκε στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (EAITY) με υποσυμβόλαιο.

01/10/2001-30/09/2003 Συμμετοχή ως Project Manager στο έργο "MultimediArt". Το έργο χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα Socrates. Βασικός στόχος του έργου είναι η εκπαίδευση των καθηγητών και των μαθητών καλών τεχνών, σε επίπεδο δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης, στη χρήση νέων τεχνολογιών και πολυμέσων για τη διεξαγωγή έρευνας και παραγωγής στον καλλιτεχνικό τομέα. Οι ικανότητες που θα αποκτηθούν θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους καθηγητές και τους μαθητές για:

- τη διεξαγωγή έρευνας, μέσω του διαδικτύου, σχετικά με τους καλλιτέχνες και τα έργα τέχνης που δημιούργησαν με τη βοήθεια νέων τεχνολογιών και πολυμέσων σε ευρωπαϊκό επίπεδο.
- την εφαρμογή των νέων μέσων στην παραγωγική διαδικασία καλλιτεχνικών έργων.

Κατά τη διάρκεια του έργου, 20 καθηγητές καλών τεχνών και περίπου 200 μαθητές από 5 ευρωπαϊκές χώρες θα εμπλακούν στην εκπαιδευτική διαδικασία, η οποία στο μεγαλύτερο μέρος θα διεξαχθεί εξ αποστάσεως. [Budget 32.787 €]

01/11/2001-30/10/2003

Συμμετοχή ως Project Manager στο έργο Leonardo Da Vinci "TECNO ZEINU: Edición de Materiales Multimedia para la Enseñanza – Aprendizaje de la Lengua de Signos". Στόχος του έργου είναι η δημιουργία sign language courses για κωφάλαλους σε Ευρωπαϊκό Επίπεδο. Στα πλαίσια του έργου θα αναπτυχθεί ένα δίκτυο με ειδικούς σε θέματα sign language. Συντονιστής για την Ελλάδα είναι το Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών. [Budget 61.431 €]

01/11/2001-01/04/2002

Συμμετοχή στο έργο TELEPASSPORT. Στόχος του έργου είναι η σχεδίαση και η ολοκλήρωση ενός ολοκληρωμένου συστήματος διαχείρισης πελατών της εταιρίας. Υπεύθυνος φορέας ανάπτυξης το Πανεπιστήμιο Πατρών. Μέσω του υλοποιημένου συστήματος καλύφθηκε πλήρως η ανάγκη για την άμεση εξυπηρέτηση των νέων πελατών. Το σύστημα ολοκληρώθηκε σε ελάχιστο χρόνο καθώς η τεχνολογία .NET της Microsoft παρέχει εύκολη ενσωμάτωση των υπάρχοντων πόρων όπως το Active Directory και ο SQL Server.

Επιπλέον, η αυτόματη εισαγωγή των αιτήσεων ενεργοποίησης μέσω του πλήρως παραμετροποίησης συστήματος καθιστά δυνατή την άμεση προσαρμογή του σε μελλοντικές αλλαγές των απαιτούμενων διαδικασιών ή προσθήκη νέων δυνατοτήτων. Η απλότητα χρήσης του συστήματος καθώς και η δυνατότητα παρακολούθησης της εξέλιξης των διαδικασιών αύξησαν στο μέγιστο την παραγωγικότητα μειώνοντας παράλληλα τα λάθη, τα οποία προέρχονταν από τον ανθρώπινο παράγοντα.

Το Εργαστήριο Γραφικών, Πολυμέσων & Γεωγραφικών Συστημάτων του Τμήματος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών ανέπτυξε, για λογαριασμό της Telepassport Hellas (TPH), ένα extranet με το δίκτυο εμπορικών συνεργατών της που είχε ως κύριο στόχο τη μείωση του χρόνου εξυπηρέτησης καθώς και την αυτόματη ενημέρωση των πελατών για την πορεία εξυπηρέτησής τους.

Η όλη εφαρμογή εξυπηρετεί τόσο τους εμπορικούς συνεργάτες της Telepassport Hellas που βρίσκονται σε όλη την Ελλάδα, όσο και τους εσωτερικούς υπαλλήλους της εταιρείας. Ο εξωτερικός χρήστης της εφαρμογής μπορεί να εισάγει τις αιτήσεις εγγραφής των πελατών στο on-line σύστημα, ενώ οι εσωτερικοί χρήστες μπορούν να επεξεργάζονται τις αιτήσεις εγγραφής και τα δεδομένα των πελατών. Όλες οι δραστηριότητες των χρηστών καταγράφονται από την εφαρμογή, διευκολύνοντας έτσι την παραγωγή reports σχετικών με τη δραστηριότητα των εμπορικών συνεργατών και των εργαζομένων.

01/09/2002-31/08/2004

Συμμετοχή ως Project Manager στο έργο "NEMIS-IST-20847: Network of Excellence in Text Mining and its Application in Statistics", χρηματοδοτούμενο από το IST Programme. Στόχος του έργου είναι η δημιουργία και η λειτουργία ενός δικτύου αριστείας στην Ευρώπη στην περιοχή του text mining. Οι θεματικές περιοχές που καλύπτει είναι document processing and visualization

- techniques, web mining, text mining and knowledge management applications, market survey, comparative analysis of text mining tools, user aspects and relations to official statistics. Υπεύθυνος φορέας εταιρικής σχέσης το Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ITY). [Budget 1.118.062 €]
- 01/11/2003-31/12/2004 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Διεύρυνση της Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης-ΤΕΙ Μεσολογγίου». Το έργο χρηματοδοτείται στα πλαίσια του ΕΠΕΑΕΚ στο ΤΕΙ Μεσολογγίου.
- 01/05/2004-31/08/2006 Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Ανάπτυξη Σύγχρονης Μεθοδολογίας για την Πανεπιστημιακή Διδασκαλία της Λογοτεχνίας σε Πλαίσιο εξ Αποστάσεως Εκπαίδευσης». Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται στα πλαίσια του ΕΠΕΑΚ-Πυθαγόρας: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια. Αντικείμενο του έργου είναι η ανάπτυξη σύγχρονης μεθοδολογίας για τη διδασκαλία της λογοτεχνίας σε πανεπιστημιακά προγράμματα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. Η προτεινόμενη έρευνα θα επιχειρήσει να καλύψει ένα μείζον ερευνητικό ζητούμενο, αναπτύσσοντας δραστηριότητα σε τρεις επάλληλους άξονες: α) συστηματική διερεύνηση και συγκριτική επεξεργασία μεθόδων, τεχνικών και εκπαιδευτικού υλικού (έντυπου, ηλεκτρονικού και οπτικοακουστικού) που χρησιμοποιούνται για τη διδασκαλία της λογοτεχνίας στα περισσότερο αναπτυγμένα διεθνώς πανεπιστημιακά προγράμματα εξ αποστάσεως εκπαίδευσης. β) συγκρότηση πλαισίου θεωρητικών-μεθοδολογικών αρχών για την εξ αποστάσεως διδασκαλία της λογοτεχνίας και ενίσχυση του συναφούς επιστημονικού διαλόγου με την ανάπτυξη ερευνητικών συνεργασιών και τη συγγραφή και διάχυση πρωτότυπων επιστημονικών μελετών και γ) δημιουργία καινοτομικών δειγμάτων-προτύπων έντυπου, ηλεκτρονικού και οπτικοακουστικού εκπαιδευτικού υλικού, με αξιοποίηση των ευρημάτων της διεθνούς έρευνας, για την αναβάθμιση των εξ αποστάσεως λογοτεχνικών σπουδών στην Ελλάδα. Φορέας Υλοποίησης το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο
- 01/09/2004-σήμερα Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΤΕΙ Μεσολογγίου στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα «Δυνητικές Κοινότητες: Κοινωνιο-Ψυχολογικές Προσεγγίσεις και Τεχνικές Εφαρμογές». Το Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα αποσκοπεί στην εκπαίδευση και εξειδίκευση επιστημονικού δυναμικού που προέρχεται από θετικές και θεωρητικές επιστήμες, στο χώρο των δυνητικών κοινοτήτων, με στόχο: α) την ενδυνάμωση της έρευνας, β) την κατάρτιση συγκεκριμένου επιστημονικού δυναμικού στη νέα πραγματικότητα διαχείρισης των τεχνολογιών Πληροφορικής και Επικοινωνιών, στοχεύοντας στην κάλυψη των αναγκών που δημιουργούν και των επιπτώσεων που συνεπάγονται στο κοινωνικό, οικονομικό, επαγγελματικό και πολιτισμικό περιβάλλον. Το πρόγραμμα υλοποιείται από το Πάντειο Πανεπιστήμιο, το ΙΤΥ και το ΤΕΙ Μεσολογγίου. [Budget 935.372 €]
- 01/11/2002-31/10/2004 Συμμετοχή ως project manager στο έργο CODACMOS χρηματοδοτούμενο από το IST Programme. Το έργο στοχεύει να δημιουργήσει εργαλεία που θα βελτιώσουν την ποιότητα των επίσημων στατιστικών, μειώνοντας το φόρτο και το κόστος τόσο για τους συλλέκτες όσο και για τους παροχείς. Για την επίτευξη αυτού του στόχου θα χρειαστεί να βελτιωθεί η αποδοτικότητα της συλλογής δεδομένων και να ενοποιηθεί η ανταλλαγή δεδομένων ανάμεσα στα Εθνικά Στατιστικά Ινστιτούτα, τις Δημόσιες Υπηρεσίες και τους υπόλοιπους παροχείς δεδομένων. Το CODACMOS θα κάνει μια ανασκόπηση της υφιστάμενης κατάστασης στην ηλεκτρονική ανταλλαγή δεδομένων και τα μεταδεδομένα, φέρνοντας σε επαφή

σημαντικούς ερευνητές και φορείς από σχετικά έργα, καθώς επίσης και αντιπροσώπους διεθνών οργανισμών και forums (π.χ. το Task Force SDMX). Το CODACMOS θα προσδώσει προστιθέμενη αξία στις βασικές αρχές, τα μοντέλα, τα εργαλεία και τις λύσεις για συλλογή δεδομένων, κυρίως μέσω της μελέτης και του πειραματισμού στο πεδίο των επιχειρήσεων και των νοικοκυριών. Με βάση αυτά τα ευρήματα, το CODACMOS θα παρουσιάσει τα σχετικά θέματα-κλειδιά ώστε να κατευθύνει ένα νέο έργο για το επόμενο Πρόγραμμα Πλαισίου (το 6ο) στο θέμα της συλλογής δεδομένων και στα συστήματα μεταδεδομένων. Ειδικότερα, το CODACMOS:

- θα κάνει ανασκόπηση και αιτιολόγηση της υφιστάμενης κατάστασης στις λύσεις που έχουν προταθεί μέχρι σήμερα για την ηλεκτρονική συλλογή δεδομένων και τα μεταδεδομένα (ξεκινώντας από την ομαδοποίηση (clustering) τεσσάρων συγκεκριμένων έργων του DOSIS και του 5ου Προγράμματος Πλαισίου, τα TELER, DATAMED, IQML and IPIS)
- θα εντοπίσει δύο πειραματικά πεδία και θα υλοποιήσει επιδείξεις επιλεγμένων λύσεων (ή μοντέλων) πάνω στην ενοποίηση διαφορετικών πηγών δεδομένων, όπως υπάρχοντα αρχεία / μητρώα ή άλλα διοικητικά δεδομένα, που έχουν συγκεντρωθεί για στατιστικούς σκοπούς
- θα καθορίσει θέματα-κλειδιά σε Ευρωπαϊκό επίπεδο για την προτυποποίηση / εναρμόνιση των μοντέλων και των μεθόδων συλλογής δεδομένων, καθώς και την περιγραφή προτύπων μεταδεδομένων, με βάση τις πειραματικές επιδείξεις και ευρείας κλίμακας διαβουλεύσεις [Budget 37.748 €]

03/12/2003-02/06/2004

Συμμετοχή στο έργο eMED χρηματοδοτούμενο από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας. Στα πλαίσια του υποέργου "eMED - Δημιουργία Δικτυακής Πύλης για την Υγεία", διενεργήθηκε έρευνα της Ελληνικής, Ευρωπαϊκής και Παγκόσμιας αγοράς ιατρικών portal καθώς και συστημάτων παροχής υπηρεσιών υγείας με χρήση σύγχρονων μεθόδων πληροφορικής και επικοινωνιών, και παράλληλα, διερευνήθηκε ο ανταγωνισμός της αγοράς έξυπνων καρτών υγείας. Απώτερος στόχος του έργου (και βασικό παραδοτέο του) είναι η εκπόνηση του Επιχειρηματικού σχεδίου του προς ίδρυση τεχνοβλαστού με επωνυμία "MEDICOM" Βασική Ιδιότυπη Λογισμική Υποστήριξη Συστημάτων Α.Ε. Στα πλαίσια αυτά συγκεντρώθηκαν στοιχεία που αφορούν στην περιγραφή των υπηρεσιών που θα παρέχονται από την Εταιρεία, καθώς και στις τεχνολογικές προδιαγραφές τους και προδιαγράφηκε ο απαιτούμενος εξοπλισμός (H/W), το λογισμικό και η δικτυακή υποδομή, και έγινε εκτίμηση των ατόμων (αριθμός, προσόντα και αποδοχές) που θα απαρτίζουν την ομάδα IT και την ομάδα ιατρών κατά την κανονική λειτουργία της Εταιρείας. Με βάση τα στοιχεία αυτά αλλά και ένα σύνολο από επιλέον δεδομένα διενεργήθηκε η χρηματοοικονομική ανάλυση και καταρτίστηκαν τα 3 σενάρια αποδόσεων (απαισιόδοξο, βασικό και αισιόδοξο) και καταστρώθηκε η επιχειρηματική στρατηγική και η στρατηγική marketing. Τέλος, με τη βοήθεια ειδικού νομικού συμβούλου καταρτίστηκε αναλυτικό σχέδιο Καταστατικού της Α.Ε. με στόχο να καλύψει το σύνολο των όρων και των διατάξεων που θα καθορίσουν τη σύνθεση, το τρόπο λειτουργίας και διαχείρισης του τεχνοβλαστού.

01/10/2004-31/08/2006

Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Εκπαίδευση πάνω στην τεχνική "Plant Propagation" ("Training on Plant Propagation)". Το πιλοτικό αυτό πρόγραμμα υλοποιείται στα πλαίσια του Leonardo da Vinci (Agreement n° 2004 <EL/2004/B/F/PP- 148244>) με στόχο την

ανάπτυξη εκπαιδευτικού εργαλείου σχετικά με την τεχνική “Plant Propagation”. Οι επιδιωκόμενοι στόχοι είναι α) Βελτίωση της ποιότητας και της πρόσβασης σε συνεχή επαγγελματική κατάρτιση, β) Προώθηση και ενίσχυση της συμβολής της επαγγελματικής κατάρτισης σε καινοτόμες διαδικασίες γ) Ανάπτυξη τεχνικών για την ενίσχυση της πρόσβασης στην εκπαίδευση ανθρώπων με λιγότερες ευκαιρίες στην αγορά εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με ειδικές ανάγκες. δ) Δημιουργία ίσων ευκαιριών για γυναίκες και άντρες με στόχο την καταπολέμηση των διακρίσεων στην παροχή επαγγελματικής εκπαίδευσης. Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία ενός multilingual educational CDROM με νέο διδακτικό υλικό και η δημιουργία on-line platform για τη διδασκαλία του από το Web

- 01/05/2004-30/06/2006 Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Σχεδιασμός, Ανάπτυξη και Εφαρμογή Ευφυών Υβριδικών Αλγορίθμων σε Προβλήματα του Πραγματικού Κόσμου (βιοσήματα, επικοινωνίες, ιατρική διάγνωση, ευφυή συστήματα διδασκαλίας)». Το πρόγραμμα χρηματοδοτείται στα πλαίσια του ΕΠΕΑΚ-Πυθαγόρας: Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στα Πανεπιστήμια. Αντικείμενο του έργου είναι να συντονίσει την έρευνα των επιμέρους ερευνητικών ομάδων στην ανάπτυξη νέων πύο αποδοτικών ευφυών αλγορίθμων/μεθόδων, να εμβανθύνει σ’ αυτή την έρευνα και να εστιάσει σε συγκεκριμένα πεδία εφαρμογής και τέλος να ενισχύσει τις νέες υποομάδες που προσπαθούν να δημιουργήσουν οι νέοι επιστήμονες στα άλλα Ιδρύματα (με μεταφορά τεχνογνωσίας και υποστήριξη για ανάπτυξη νέων εφαρμογών). Το πρόγραμμα υλοποιείται από το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου της Πάτρας, το Εργαστήριο Ιατρικής Φυσικής και το Εργαστήριο Ιατρικής Πληροφορικής του ΔΠΘ, το τμήμα Διαχείρισης Πληροφοριών του ΤΕΙ Καβάλας, το τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών και Ανθοκομίας του ΤΕΙ Καλαμάτας και το τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία του ΤΕΙ Μεσολογίου.
- 01/01/2004-31/12/2004 Συμμετοχή ως Επιστήμονας Δημιουργός για την ανάπτυξη Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού σε μορφή Υπερκειμένου και Ασκήσεων στη Θεματική Ενότητα ΠΛΗ 10: «ΕΙΣΑΓΩΓΗ ΣΤΗΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗ» και συγκεκριμένα στο Γνωστικό Αντικείμενο Τεχνικές Προγραμματισμού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.
- 01/04/2004-30/11/2004 Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Παροχή υπηρεσιών ανάπτυξης εκπαιδευτικού/συνοδευτικού εκπαιδευτικού υλικού για την υποστήριξη του εκπαιδευτικού έργου του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών ‘Πληροφορική’ του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου». Φορέας Υλοποίησης η 01 Πληροφορική.
- 01/06/2002-31/5/2004 Συμμετοχή στο πρόγραμμα STATOJECT χρηματοδοτούμενο από το IST Programme. Ο κύριος στόχος του έργου STATOJECT είναι να αναδιοργανώσει το σύστημα παραγωγής και διάχυσης στατιστικών πληροφοριών της Ευρωπαϊκής Στατιστικής Υπηρεσίας ώστε να μπορεί αποδοτικά να προσαρμόζεται σε μελλοντικές απαιτήσεις. Λαμβάνοντας υπόψη ότι όλες οι δραστηριότητες της στατιστικής παραγωγής είναι αντικείμενα, η συγκεκριμένη πρόταση έχει σα σκοπό να δημιουργήσει μία ανθρωποκεντρική και αντικειμενοστραφής υποδομή για τις επίσημες στατιστικές υπηρεσίες. Ο ανθρωποκεντρικός σχεδιασμός εξασφαλίζει ότι οι χρήστες θα έχουν τον έλεγχο της στατιστικής διαδικασίας και όχι το αντίστροφο. Η υποδομή θα παρέχει την ευελιξία στις Εθνικές Στατιστικές Υπηρεσίες να προχωρούν με το δικό τους ρυθμό ανάλογα με τις συνθήκες υιοθέτησης της νέας προσέγγισης. Η κάλυψη όλων των στατιστικών δραστηριοτήτων δεν αποτελεί

αντικείμενο του έργου αλλά αντιθέτως αποσκοπεί στην ανάπτυξη ενός επεκτάσιμου πρωτότυπου.

- 01/01/2003-31/08/2006 Τεχνικός Σύμβουλος στον Οργανισμό Εκδόσεως Διδακτικών Βιβλίων στο ΥΠΕΠΘ. Ο στόχος του έργου είναι, στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του ΙΤΥ ως Τεχνικός Σύμβουλος του ΥΠΕΠΘ, η πλήρη μηχανοργάνωση όλων των διαδικασιών που ακολουθούνται στον οργανισμό, εσωτερικό και στην επικοινωνία του με τα σχολεία.
- 01/09/2005-31/08/2006 Συμμετοχή στο πρόγραμμα “OPEN MultiCAD-Ανάπτυξη Ευφυών Συστημάτων Υποστήριξης Σχεδιασμού Προϊόντων” στα πλαίσια του προγράμματος «Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα (Τ.Ε.Ι. Αθήνας)-ΕΠΕΑΕΚ ΑΡΧΙΜΗΔΗΣ (I)». Φορέας Υλοποίησης του έργου το Τ.Ε.Ι. Αθήνας
- 01/10/2004-31/08/2006 Συμμετοχή στο πρόγραμμα «Εκπαίδευση πάνω στην τεχνική “Plant Propagation” (“Training on Plant Propagation”). Το πιλοτικό αυτό πρόγραμμα υλοποιείται στα πλαίσια του Leonardo da Vinci με στόχο την ανάπτυξη εκπαιδευτικού εργαλείου σχετικά με την τεχνική “Plant Propagation”. Οι επιδιωκόμενοι στόχοι είναι α) Βελτίωση της ποιότητας και της πρόσβασης σε συνεχή επαγγελματική κατάρτιση, β) Προώθηση και ενίσχυση της συμβολής της επαγγελματικής κατάρτισης σε καινοτόμες διαδικασίες γ) Ανάπτυξη τεχνικών για την ενίσχυση της πρόσβασης στην εκπαίδευση ανθρώπων με λιγότερες ευκαιρίες στην αγορά εργασίας, συμπεριλαμβανομένων των ατόμων με ειδικές ανάγκες. δ) Δημιουργία ίσων ευκαιριών για γυναίκες και άντρες με στόχο την καταπολέμηση των διακρίσεων στην παροχή επαγγελματικής εκπαίδευσης.
- 01/04/2006-30/06/2006 Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου «Μελέτες ζήτησης και ανάπτυξης ευρυζωνικών υπηρεσιών στον χώρο του Ποιοτικού Τουρισμού» στα πλαίσια του Μέτρου 4.2: «Ανάπτυξη Υποδομών Δικτύων Τοπικής Πρόσβασης» Κατηγορίες πράξεων 3: «Προώθηση της Ανάπτυξης ζήτησης ευρυζωνικών Υπηρεσιών» του ΕΠ ΚτΠ. Φορέας υλοποίησης το ΕΑΙΤΥ.
- 01/06/2005-30/06/2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος στο υποέργο 2 «Μελέτη Τεχνολογικών και Κοινωνιολογικών Παραγόντων Επίδρασης στη Χρήση Συστημάτων e-learning και e-commerce» στα πλαίσια του προγράμματος Αρχιμήδης II - Ενίσχυση Ερευνητικών Ομάδων στο ΤΕΙ Μεσολογγίου.
- Στόχος του έργου είναι η μελέτη της επίδρασης διαφορετικών παραγόντων σχεδίασης εφαρμογών διαδικτύου στην αποδοτικότητα χρήσης τους. Συγκεκριμένα σε συγκεκριμένες εφαρμογές e-learning και e-commerce που θα αναπτυχθούν πιλοτικά για τις ανάγκες του προγράμματος θα μελετηθεί η επίδραση κοινωνικών και τεχνολογικών παραμέτρων στην χρησιμοποίησή τους από συγκεκριμένες ομάδες. Πιο συγκεκριμένα:
- θα υλοποιηθεί πιλοτικό σύστημα e-learning για τη διδασκαλία μαθημάτων χρήσης υπολογιστή
 - θα υλοποιηθεί σύστημα e-commerce για την πώληση online βιβλίων και CDs
 - πάνω σε αυτές τις πιλοτικές αλλά πλήρως λειτουργικές εφαρμογές θα εφαρμοστούν τεχνικές web usage mining ώστε να μελετηθεί και καταγραφεί η χρήση τους από επιλεγμένους χρήστες
 - διαφοροποιώντας τη σχεδίαση, λειτουργικότητα, χρωματική ταυτότητα, δυνατότητα online υποστήριξης, δημιουργία

virtual community χρηστών-πελατών και προσφορών θα μελετηθεί η μεταβολή στην κίνηση των επισκεπτών και στη συμπεριφορά τους κατά τη διάρκεια της πλοήγησης.

- 06/10/2005-31/12/ 2007
- Επιστημονικός Υπεύθυνος στο ΤΕΙ Μεσολογγίου του έργου ALWAYS TOURISM, «Πρωώθηση της Ανταγωνιστικότητας και της Απασχόλησης στον κλάδο των Τουριστικών Γραφείων μέσω της προσαρμογής των εργαζομένων και επιχειρηματιών στις νέες εργασιακές απαιτήσεις στον χώρο του Τουρισμού» που χρηματοδοτείται από την κοινοτική πρωτοβουλία Equal. Στα πλαίσια του έργου το εργαστήριο Εργαστήριο e-Επιχειρείν του Τμήματος Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και Οικονομία του ΤΕΙ Μεσολογγίου, έχει αναλάβει την υλοποίηση των παρακάτω δράσεων και παρεμβάσεων:
- Δράση 2: «Δημιουργία ηλεκτρονικού μητρώου επιχειρήσεων»,
 - Δράση 13: «Δικτύωση για την Προσαρμογή εργαζομένων και επιχειρήσεων στις νέες τεχνολογίες και στη νέα φυσιογνωμία των ταξιδιωτικών γραφείων»
 - Παρέμβαση 1: «Δημιουργία portal για την διασύνδεση των επιχειρήσεων και των εργαζομένων με το επιχειρησιακό τους περιβάλλον»,
 - Παρέμβαση 2: «Κατασκευή δικτύου, δημιουργία intranet (tele-meeting, teleconference – video conference)»,
 - Δράση 14: «Δημιουργία περιβάλλοντος και εργαλείων τηλεργασίας, για την μετάβαση και προσαρμογή στις νέες απαιτήσεις της αγοράς και πιλοτική λειτουργία του περιβάλλοντος και των εργαλείων τηλεργασίας. Υποστήριξη – Καθοδήγηση Χρηστών.»
 - Παρέμβαση 1: «Δημιουργία περιβάλλοντος και εργαλείων τηλεργασίας, για την μετάβαση και προσαρμογή στις νέες απαιτήσεις της αγοράς»,
 - Παρέμβαση 2: «Πιλοτική λειτουργία του περιβάλλοντος και των εργαλείων τηλεργασίας. Υποστήριξη – Καθοδήγηση Χρηστών.»
 - Δράση 17: «Δημοσιότητα - Πληροφόρηση»
 - Παρέμβαση 2: «Ανάπτυξη Web Site»
 - Δράση 18: «Συντονισμός – Παρακολούθηση – Διαχείριση Έργου»
 - Παρέμβαση 3: «Εσωτερική Αξιολόγηση».

- 01/09/2005-31/08/2007
- Επιστημονικός Υπεύθυνος του έργου “ΚΑΛΧΑΣ: Πρόβλεψη Διαδικτυακών Αιτήσεων μέσω τεχνικών Web Usage Mining για τον υπολογισμό Εξατομικευμένων Συστάσεων”. Το έργο χρηματοδοτείται από το Ειδικό Λογαριασμό του ΤΕΙ Μεσολογγίου. Το έργο θα εστιάσει στη μελέτη ενός αποδοτικού υβριδικού σχήματος πρόβλεψης μελλοντικών δικτυακών αιτήσεων βασισμένο στην εξόρυξη σειριακών μοτίβων πλοήγησης (navigation patterns) από αρχεία server log, σε συνδυασμό με την τοπολογία των συνδέσμων ενός website και τη θεματική κατηγοριοποίηση των σελίδων του.

Στόχος είναι να επιτευχθεί ένα αποδεκτό και ανταγωνιστικό επίπεδο ακρίβειας (precision) στην πρόβλεψη, διατηρώντας σταθερή την

εφαρμοσιμότητα (applicability) σε υψηλά επίπεδα και επιτυγχάνοντας πλήρη κάλυψη (full-coverage prediction), δηλαδή, ο αλγόριθμος να είναι σε θέση να δώσει πρόβλεψη για κάθε δυνατό συνδυασμό εισόδου

- 01/01/2006-31/12/2006 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Ανάπτυξης λογισμικού για την ενοποίηση του Web Service στο Online σύστημα των δηλώσεων του ενδοκοινοτικού εμπορίου (INTRASTAT) για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 04/12/2006-31/12/2006 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Ανάπτυξης λογισμικών πακέτων επικοινωνίας με την εφαρμογή Web του ενδοκοινοτικού εμπορίου (INTRASTAT) για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/10/2006-31/12/2006 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της [Action 13A]-Πλήρης ανάπτυξη και ενσωμάτωση των ΧΤNET κανόνων σε Εθνικό επίπεδο για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/10/2006-31/12/2006 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της [Action 13B]-Σχεδιασμός, ανάπτυξη και δοκιμή ενός προτύπου Web συστήματος για τη πλήρη ανάπτυξη, εφαρμογή και ενσωμάτωση των ΧΤNET κανόνων σε Εθνικό επίπεδο για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2006-31/12/2006 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Ανάπτυξης λογισμικού της διάδοσης των στατιστικών στοιχείων του Εξωτερικού Εμπορίου μέσω διαδικτύου - εργαλεία ΧΤNET για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2006-31/12/2006 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Ανάπτυξης λογισμικού εξαγωγής δεδομένων με τη χρήση τεχνολογιών Web Services των δηλώσεων του ενδοκοινοτικού εμπορίου INTRASTAT για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2006-31/12/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της συντήρησης του website της Γενικής Γραμματείας της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών και της Εφαρμογής ΞΕΝΙΟΣ ΖΕΥΣ
- 01/01/2008-31/12/2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης για την εφαρμογή INTRASTAT (ΔΙΑΔΙΚΤΥΑΚΟ ΣΥΣΤΗΜΑ ONLINE & ΕΡΩΤΗΜΑΤΟΛΟΓΙΩΝ) για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/10/2008-31/12/2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Δημιουργίας Online Εφαρμογής για την Καταγραφή των δεδομένων Αξιοποίησης Τεχνολογιών Ηλεκτρονικού Εμπορίου στην Ελλάδα για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/12/2006-31/06/2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της [Actions 12A]-Βελτίωσης της Ποιότητας των στατιστικών στοιχείων του Ενδοκοινοτικού εμπορίου μέσω της web εφαρμογής για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 04/12/2006-31/06/2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της

[Actions 12B]-Ηλεκτρονικής Αναζήτησης των 8ψήφιων κωδικών της Συνδυασμένης Ονοματολογίας για τη συλλογή των στοιχείων του Ενδοκοινοτικού Εμπορίου για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών

- 01/01/2007-31/12/2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Συντήρησης συστήματος ερωτηματολογίων Κενών Θέσεων Εργασίας και Κατάρτισης για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/06/2007-31/12/2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Ανάπτυξης εργαλείου (web based) για την βελτίωση της ποιότητας στη διάδοση των στοιχείων του εξωτερικού εμπορίου βασισμένη σε κανόνες ΧΤ-NET για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/08/2007-31/12/2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Ηλεκτρονικής Εφαρμογής της έρευνας Συνεχούς Επαγγελματική Κατάρτισης στις επιχειρήσεις για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2007-31/12/2007 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Συντήρησης εφαρμογής Δεικτών Κατασκευών, Βιομηχανίας και Βιομηχανικής Παραγωγής για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2008-31/12/2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Συντήρησης online και offline εφαρμογής Δεικτών Κατασκευών, Βιομηχανίας και Βιομηχανικής Παραγωγής (2008) για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2008-31/12/2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Συντήρησης συστήματος ερωτηματολογίων Κενών Θέσεων Εργασίας και Κατάρτισης (2008) για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/05/2008-20/07/2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το “Δικτυακό Τύπο της Δημοτικής Επιχείρησης Πολιτιστικής Ανάπτυξης του Δήμου Ρίου (ΔΕΠΑΡ)”.
- 01/08/2008-31/12/2008 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της δράσης του EDICOM II (Ανάπτυξη εργαλείου για τη βελτίωση της ποιότητας στη διάδοση των στοιχείων του Εξωτερικού Εμπορίου βασισμένη σε κανόνες xt-net- Υλοποίηση συμβολαίου Νο 53402.2006.003-2007.778.- για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2009-31/12/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Συντήρησης online, offline και καταμεμημένης εφαρμογής Δεικτών Κατασκευών, Βιομηχανίας και Βιομηχανικής Παραγωγής (2009) για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2009-31/12/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Συντήρησης συστήματος web ερωτηματολογίων Κενών Θέσεων Εργασίας, Κατάρτισης και Έρευνας Παραγωγής και Διαχείρισης Αποβλήτων (2009) για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2009-31/12/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης για την εφαρμογή INTRASTAT, XTNET νέων modules 2008, web services και

- EDICOM II της ΓΓΕΣΥΕ (2009) για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 29/12/2008-20/01/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Υλοποίησης Δράσης Eurostat Grants for 2007 - Theme 53, Απλούστευση του Intrastat για τη Γενική Γραμματεία της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 20/12/2008-31/03/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο "Κέντρο Ελληνικού Πολιτισμού-eServices". Στόχος του έργου ήταν η υλοποίηση συστήματος εκπαίδευσης από απόσταση για τους εκπαιδευτικούς του Κέντρου και η δικτυακή καμπάνια προώθησης και προβολής της υπηρεσίας e-learning
- 20/12/2008-31/03/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο "Ίγουμενίδης Προοπτική-Σύστημα Προώθησης της Κτηματαγοράς-eServices". Στόχος του έργου ήταν η υλοποίηση συστήματος διάθεσης ακινήτων από το διαδίκτυο και η προβολή των δραστηριοτήτων της επιχείρησης.
- 20/12/2008-31/03/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο "Quantos Statistics-eServices". Στόχος του έργου ήταν η υλοποίηση συστήματος εκπαίδευσης από απόσταση για τους εκπαιδευόμενους στις στατιστικές έρευνες και η δικτυακή καμπάνια προώθησης και προβολής της υπηρεσίας e-learning. Το σύστημα υποστήριζε σύγχρονη και ασύγχρονη εκπαίδευση από απόσταση
- 20/12/2008-31/03/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο "Ηλεκτρονική Πύλη" Πληροφόρησης για το ΚΕΚ ΝΟΜΑΡΧΙΑΚΗΣ ΑΥΤΟΔΙΟΙΚΗΣΗΣ ΑΙΤΩΛΩΝΙΑΣ. Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία του portal του Κέντρου Επαγγελματικής Κατάρτισης την Νομαρχίας Αιτωλοακαρνανίας με τη χρήση open source λογισμικού.
- 27/05/2009-31/12/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο "Ανάπτυξη διαδικτυακής τουριστικής πύλης για το νομό Αχαΐας". Σκοπός του έργου είναι η δημιουργία ενός πολιτιστικού κόμβου πληροφόρησης για το Νομό της Αχαΐας με τη χρήση open source λογισμικού.
- 01/10/2007-30/10/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο "History on Line", που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα, Lifelong Learning στα πλαίσια του Comenius Sub Programme, για τη δημιουργία μιας διαδικτυακής ευρωπαϊκής πύλης με κείμενα κλασσικής λογοτεχνίας.
- Ο βασικός στόχος είναι η συνεργασία μεταξύ πανεπιστημιακών ερευνητών, καθηγητών και φοιτητών των διαφορετικών ευρωπαϊκών χωρών για μια κοινή προσπάθεια δημιουργίας ενός σημείου αναφοράς για την μεθοδολογία στη διδασκαλία της ιστορίας, βασισμένη στην αποτελεσματική χρήση ΤΠΕ (Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών).
- Η προοδευτική ενίσχυση της ψηφιακής ιστοριογραφίας μας δίνει τη σημαντική ευκαιρία να αναθεωρήσουμε τις παραδοσιακές μεθόδους ιστορικής έρευνας, διδασκαλίας και σύγχρονων μελετών. Η ψηφιοποίηση των τυπωμένων εγγράφων και κειμένων επιτρέπει σε όλους να ξεπεράσουμε την απόσταση και να έχουμε πρόσβαση σε αυτά με το πάτημα ενός μόνο κλικ του ποντικιού, μέσω του διαδικτύου.
- 21/09/2009-31/12/2009 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Επανασχεδιασμός της ηλεκτρονικής υποβολής των δηλώσεων Intrastat με τη χρήση νέων τεχνολογιών», για τη Γενική Γραμματεία

- της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας του Υπουργείου Οικονομικών
- 01/01/2010-31/12/2010 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης για την εφαρμογή INTRASTAT, ΧΤNET νέων modules 2008, web services και EDICOM II της ΓΓΕΣΥΕ (2009) για την Ελληνική Στατιστική Αρχή.
- 01/01/2010-31/12/2010 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Ηλεκτρονικής Πύλης Προβολής για το Εμπορικό και Βιομηχανικό Σύλλογο Μεσολογγίου
- 01/01/2010-31/12/2010 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση πλήρους Εφαρμογής INTRANET και Εφαρμογής ΞΕΝΙΟΣ ΖΕΥΣ για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»
- 01/01/2010-31/12/2010 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση Αναπροσαρμοσμένης off line, online και κατανεμημένης Εφαρμογής Δεικτών Κατασκευών, Βιομηχανίας και Βιομηχανικής Παραγωγής για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»
- 01/01/2010-31/12/2010 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση νέας έκδοσης Online Ερωτηματολογίων Διαχείρισης Αποβλήτων, Επικαιροποίηση έκδοσης Κενών Θέσεων Εργασίας, και Κατάρτισης και Έρευνας Παραγωγής για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»
- 01/01/2011-31/12/2011 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση πλήρους Εφαρμογής INTRANET για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»
- 01/01/2011-31/12/2011 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση Αναπροσαρμοσμένης off line, online και κατανεμημένης Εφαρμογής Δεικτών Κατασκευών, Βιομηχανίας και Βιομηχανικής Παραγωγής για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»
- 01/01/2011-31/12/2011 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο της Παροχής υπηρεσιών τεχνικής υποστήριξης για την εφαρμογή INTRASTAT, ΧΤNET νέων modules 2008, web services και EDICOM II της ΓΓΕΣΥΕ (2010) για την Ελληνική Στατιστική Αρχή.
- 01/01/2011-30/06/2011 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Ψηφιακές Υπηρεσίες προς τους Πολίτες» που χρηματοδοτείται από τη Δημοτική Επιχείρηση Ύδρευση Αποχέτευσης Μεσολογγίου»
- 15/06/2010-31/12/2015 Υπεύθυνος Διαχείρισης της Πράξης «Υπηρεσίες Ψηφιακής Βιβλιοθήκης Ανοικτής Πρόσβασης του ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ.» που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση ΕΣΠΑ 2007-2013, Άξονας Προτεραιότητας 02 – ΤΠΕ και βελτίωση της ποιότητας ζωής» με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ και από Εθνικούς Πόρους.

Το έργο «Ψηφιακές Υπηρεσίες της Βιβλιοθήκης του Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου» στοχεύει στην αναβάθμιση των υπηρεσιών που παρέχονται από τη Βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Μεσολογγίου, μέσω της υιοθέτησης νέων πρωτοπόρων και καινοτόμων τεχνολογιών που είναι απαραίτητες για την κάλυψη των άμεσων καθημερινών αναγκών της.

Το έργο χωρίζεται σε υπηρεσίες που υλοποιούνται από ανάδοχο, μετά από διαγωνισμό, και σε υπηρεσίες που υλοποιούνται με ίδια

μέσα, στο πλαίσιο αυτεπιστασίας. Ιδιαίτερη βαρύτητα δίνεται στο γεγονός της ύπαρξης εξειδικευμένου και επιστημονικά καταρτισμένου προσωπικού στο Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου (προσωπικό βιβλιοθήκης και μέλη Ε.Π.), η εμπλοκή των οποίων θα διασφαλίσει τη μέγιστη ποιότητα καθώς και τη βιωσιμότητα του έργου, εφόσον η υλοποίηση, υποστήριξη και ανάπτυξη θα γίνεται από αυτούς. Έτσι θα μπορούν στη συνέχεια μετά τη λήξη του έργου να στηρίζουν, να συντηρούν με ευκολία και να αναβαθμίζουν τις προβλεπόμενες υπηρεσίες.

Στις δράσεις της υλοποίησης με ίδια μέσα έχουν προβλεφτεί οι παρακάτω υπηρεσίες:

- Αναβάθμιση του Ιστότοπου της Βιβλιοθήκης με προηγμένες υπηρεσίες
- Υπηρεσίες Προστιθέμενης αξίας προς την ακαδημαϊκή κοινότητα
- Συμμετοχή στο υποέργο της Οριζόντιας Δράσης «Υπηρεσία Παροχής Ολοκληρωμένου Περιβάλλοντος Βιβλιοθήκης (ILSaS)»
- Υπηρεσία Προβολής Ερευνητικού Έργου Μελών του ΤΕΙ Μεσολογγίου
- Δημοσιότητα – Προβολή
- Υπηρεσία Ηλεκτρονικών Εκδόσεων
- Επιμέλεια Παραγωγής βιντεο-οδηγών, σενάρια
- Επιλογή και Τεκμηρίωση
- Διαχείριση Υπαρχόντων Καρτών

Το έργο θα δημιουργήσει και θα θέσει σε παραγωγή υπηρεσίες ηλεκτρονικής διακυβέρνησης, πλήρως διαθέσιμες ηλεκτρονικά (fully available online), που θα καλύπτουν όλο το φάσμα δραστηριοτήτων της βιβλιοθήκης ενός Ιδρύματος Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης και αφορούν στη συνολική υποστήριξη της ακαδημαϊκής, ώστε να επιτελέσει το εκπαιδευτικό και ερευνητικό έργο του, καθώς και τη σύνδεσή του με την Κοινωνία. Τα μέλη της ακαδημαϊκής κοινότητας, εξωτερικοί συνεργάτες, συνεργαζόμενοι φορείς, αλλά και οποιοσδήποτε απλός πολίτης, από οποιοδήποτε μέρος της χώρας ή και το εξωτερικό, θα έχουν ένα σημείο επαφής με το Ακαδημαϊκό Ίδρυμα, από το οποίο θα λαμβάνουν με ασφαλή τρόπο και χωρίς διακρίσεις υπηρεσίες και ενημέρωση.

Τα συστήματα θα ενισχύσουν τη διαλειτουργικότητα με τα υπάρχοντα συστήματα της βιβλιοθήκης και θα δοθεί η δυνατότητα στη βιβλιοθήκη του ΤΕΙ Μεσολογγίου να συνδεθεί με τα συστήματα της οριζόντιας δράσης. Η δημιουργία συστήματος αποδοτικού συστήματος διαχείρισης των βιβλίων και του δανεισμού και η σύνδεσή του με τα υπάρχοντα συστήματα θα προσδώσει προστιθέμενη αξία στις υπηρεσίες της βιβλιοθήκης.

15/06/2010-31/12/2015

Συμμετοχή στο έργο «Ψηφιακές Υπηρεσίες ΤΕΙ Μεσολογγίου» που υλοποιείται μέσω του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Ψηφιακή Σύγκλιση ΕΣΠΑ 2007-2013, Άξονας Προτεραιότητας 02 – ΤΠΕ και βελτίωση της ποιότητας ζωής» με συγχρηματοδότηση από το Ευρωπαϊκό Ταμείο Περιφερειακής Ανάπτυξης - ΕΤΠΑ και από Εθνικούς Πόρους.

- 01/4/2011-31/8/2013 Μέλος της ομάδας ανάπτυξης του έργου «Μονάδα Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας ΤΕΙ Μεσολογγίου» (ΑΔΑ: 4ΑΓΕ46914Η-Ε, κωδ. Πράξης: 304317) του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ) και Εθνικούς Πόρους. Συμμετοχή στη δημιουργία εκπαιδευτικής ενότητας για το ανοιχτό λογισμικό στα πλαίσια των δράσεων του έργου.
- 10/12/2010-09/12/2013 Συμμετοχή στην Επιτροπή Εξωτερικής Αξιολόγησης της πορείας του έργου «Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας (ΔΑΣΤΑ) του ΤΕΙ Πατρών», του ΕΠ «Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθησης» που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση «Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ)» και Εθνικούς Πόρους
- 01/10/2011-30/09/2013 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Economic E-translations into and from European Languages», Project Number 518297-LLP-2011-IT-ERASMUS-FEXI που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα, Lifelong Learning στα πλαίσια του Erasmus Sub Programme, Multilateral Project, για τη δημιουργία μιας διαδικτυακής ευρωπαϊκής πύλης με κείμενα οικονομικής ανάλυσης.
- Στο έργο θα δημιουργηθεί μια πλατφόρμα στο διαδίκτυο όπου ερευνητές και φοιτητές πανεπιστημίων από όλη την Ευρώπη που ασχολούνται με τα οικονομικά και την οικονομική σχέση, αλλά και ερευνητές της ιστορίας της οικονομικής σκέψης, θα έχουν πρόσβαση σε ψηφιοποιημένα ιστορικά κείμενα οικονομικής σκέψης του 18^{ου}, 19^{ου} και 20^{ου} αιώνα. Στην πλατφόρμα θα υπάρχει διαθέσιμη η αρχική-βασική έκδοση αλλά και οι διαθέσιμες μεταφράσεις της στην Αγγλική, Γερμανική, Γαλλική, Ισπανική, Ιταλική, Ελληνική, Πορτογαλική, Ρουμανική και Τουρκική γλώσσα.
- Το υλικό αυτό πέρα από τον ερευνητικό χαρακτήρα του, θα χρησιμοποιηθεί για την παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού που θα δοθεί δωρεάν στα εμπλεκόμενα ιδρύματα, αλλά και σε όποιον επιθυμεί να έχει πρόσβαση σε αυτό. Το εκπαιδευτικό υλικό περιλαμβάνει βιντεοδιαλέξεις, εκπαιδευτικές σημειώσεις και ασκήσεις που θα μπορούν να χρησιμοποιηθούν από τους φοιτητές των ιδρυμάτων.
- 01/10/2011-30/09/2013 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Play the Learning Game», Project Number 518297-LLP-2011-IT-ERASMUS-FEXI2011-1-ES1-LEO05-35968 που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα, Lifelong Learning στα πλαίσια του Multilateral Project, Transfer of Innovation Leonardo Da Vinci.
- Στόχος του έργου είναι η δημιουργία εκπαιδευτικών παιχνιδιών και η μεταφορά της τεχνογνωσίας της εκπαιδευτικής ψυχαγωγίας σε άλλες χώρες.
- 01/01/2012-31/12/2012 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση πλήρης Εφαρμογής INTRANET για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»
- 01/01/2012-31/12/2012 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση Αναπροσαρμοσμένης off line, online και κατανεμημένης Εφαρμογής Δεικτών Κατασκευών, Βιομηχανίας και Βιομηχανικής Παραγωγής για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»

01/01/2012-31/12/2014 Ιδρυματικός Υπεύθυνος της πράξης «Ανοικτά Μαθήματα στο ΤΕΙ Μεσολογγίου» που χρηματοδοτείται στα πλαίσια της δράσης τίτλο «Ανάπτυξη και Διάθεση Ψηφιακού Εκπαιδευτικού Περιεχομένου απο τα Πανεπιστήμια και τα ΤΕΙ – Ανοικτά Ακαδημαϊκά Μαθήματα (Hellenic Academic OpenCourses) – Ιδρυματικές δρέσεις»

Η δράση αυτή αφορά στην υποστήριξη ανάπτυξης ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων. Το ψηφιακό εκπαιδευτικό υλικό θα προέλθει από τη μετατροπή/συγκέντρωση σε ψηφιακή μορφή ασκήσεων, σημειώσεων, διαφανειών και λοιπού υλικού που χρησιμοποιείται σήμερα στην εκπαιδευτική διαδικασία, από την ποιοτική και ποσοτική αναβάθμιση του περιεχομένου των υφιστάμενων ψηφιακών μαθημάτων των ιδρυμάτων κ.α. Μέρος των ανοικτών ψηφιακών μαθημάτων θα διαθέτουν και πολυμεσικό υλικό όπως εκφωνήσεις ή βιντεοδιαλέξεις κ.α.

01/03/2012-31/8/2012 Ιδρυματικός Υπεύθυνος για την πράξη «Ανάπτυξη Οδικού Χάρτη για την Αναβάθμιση της Λειτουργίας των Διοικητικών Υπηρεσιών του ΤΕΙ ΜΕΣΟΛΟΓΓΙΟΥ», στα πλαίσια του επιχειρησιακού πρόγραμμα «Διοικητική Μεταρρύθμιση 2007-2013» που συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο (ΕΚΤ).

Σκοπός της προτεινόμενης πράξης είναι η δημιουργία του Οδικού Χάρτη για την αναβάθμιση των διοικητικών υπηρεσιών του ΤΕΙ Μεσολογγίου με τελικούς αποδέκτες τα μέλη ΕΠ του ιδρύματος, τους φοιτητές και τους πολίτες.

Σκοπός του Οδικού Χάρτη είναι αφού προσδιορίσει σημεία συμφόρησης των διαδικασιών να παρουσιάσει τις απαραίτητες ενέργειες που θα υλοποιηθούν ώστε το ΤΕΙ Μεσολογγίου να αναδιοργανώσει τις παρεχόμενες υπηρεσίες του, εκμεταλλευόμενο ψηφιακές και άλλες υπηρεσίες με στόχο την αποτελεσματικότερη οργάνωσή του και την παροχή υπηρεσιών υψηλής διαθεσιμότητας σε πολίτες, φοιτητές, μέλη ΕΠ και λοιπό προσωπικό.

Πιο αναλυτικά ο οδικός χάρτης θα περιλαμβάνει:

- Αποτύπωση της υφιστάμενης κατάστασης των διοικητικών υπηρεσιών
- Αξιολόγηση της λειτουργίας τους και της αποδοτικότητας των υπηρεσιών του ΤΕΙ Μεσολογγίου
- Περιγραφή προβλημάτων και τεκμηρίωση παρεμβάσεων βελτίωσης λειτουργίας
- Καθορισμός προτεραιοτήτων
- Ανάλυση κινδύνων υλοποίησης
- Περιγραφή εκτιμώμενων πόρων
- Ανάλυση προϋπολογισμού και καθορισμό χρονοδιαγραμμάτων υλοποίησης

Ο Οδικός Χάρτης προβλέπεται να επικεντρωθεί στις ακόλουθες διαδικασίες (η λίστα είναι ενδεικτική και ενδέχεται να συμπληρωθεί με επιμέρους διαδικασίες):

- Διαδικασίες Εκπαιδευτικής Πράξης: Εγγραφή φοιτητών, παρακολούθηση μαθημάτων και εργαστηρίων, παροχή συγγραμμάτων και βοηθητικού υλικού εργαστηρίων, ερευνητικές ενασχολήσεις φοιτητών.

- Διαδικασίες Διαχείρισης Θεμάτων Ανθρώπινου Δυναμικού: Πρωτόκολλο και αρχείο, υπηρεσιακές καταστάσεις μελών ΕΠ και διοικητικού προσωπικού, διοικητική μέριμνα και υγειονομική περίθαλψη.
- Διαδικασίες Τεχνικής Υπηρεσίας
- Διαδικασίες Υποστήριξης Ηλεκτρονικών Υπηρεσιών: μηχανογράφηση, υποδομές διαχείρισης δικτύου και υπηρεσιών, δράσεις e-learning, υποστήριξη φοιτητών και μελών ΕΠ στις ηλεκτρονικές υπηρεσίες.
- Διαδικασίες Διαχείρισης Φοιτητικής Μέριμνας: στέγαση, σίτιση, συμβουλευτική και ψυχολογική υποστήριξη, υποτροφίες και άλλες χορηγήσεις
- Διαδικασίες Δημοσιότητας και Διεθνών Συνεργασιών: δημόσιες σχέσεις, κινητικότητα προσωπικού, εκδόσεις
- Διαδικασίες Οικονομικής Διαχείρισης: Προϋπολογισμός, Απολογισμός, δαπάνες, μισθοδοσία, θέματα προμηθειών, μισθοδοσία, δημόσιες επενδύσεις, λογιστήριο.
- Διαδικασίες Ανεξάρτητων Μονάδων: Ειδικός Λογαριασμός, ΜΟΔΙΠ, Γραφεία Προέδρου, Γραφεία Σχολών

01/01/2013-31/12/2013	Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση πλήρης Εφαρμογής INTRANET για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»
01/01/2013-31/12/2013	Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «Συντήρηση Αναπροσαρμοσμένης off line, online και καταμεμημένης Εφαρμογής Δεικτών Κατασκευών, Βιομηχανίας και Βιομηχανικής Παραγωγής για την Ελληνική Στατιστική Αρχή»
01/01/2013-31/12/2014	Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «School Safety Net», Project Number N° 531028-LLP-1-2012-1-IT-KA4-KA4MP που χρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα, Life Long Learning Programme Dissemination and Exploitation of Results, and Exchange of Good Practice (Key Activity 4) Sub Programme.
01/08/2017-31/07/2019	Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο i3: Education for ideas, inventions and innovations for entrepreneurship» που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα BalkanMED (ERDF). Στόχος του έργου: To promote territorial development, cooperation and support the competitiveness of the Balkan - Mediterranean area by developing, establishing and promoting entrepreneurial learning and knowledge transfer model (Ideas, Inventions, Innovation – i3) for educating students and entrepreneurs
15/12/2017-31/10/2019	Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο Do Well Science” του προγράμματος ERASMUS + /KA 2: Cooperation for innovation and the exchange of good practices (Strategic Partnership) (Αριθμός Σύμβασης Επιχορήγησης: 2017- 1- IT02-KA201-036780. Στα πλαίσια του έργου συμβολή σε Teaching Learning contents development (Διδασκαλία ανάπτυξης εκπαιδευτικού περιεχομένου), Technical implementation of the

	learning objects (both on web, through an electronic repository, and for mobiles/tablets through 3 APPs) – (Τεχνική υλοποίηση των μαθησιακών αντικειμένων), Testing activities (school involvement with at least 4 STEM teachers) – (Δραστηριότητες δοκιμών), Follow Up (Final version of Web Platform and App) – (τελική έκδοση πλατφόρμας Web και εφαρμογή), Definition of the Manual Index – (Ορισμός Περιεχομένων εγχειριδίου), Creation of draft contents – (Δημιουργία σχεδίου περιεχομένου).
01/03/2017-30/09/2017	Συμμετοχή στο έργο RADIO (a Research and Innovation Action funded under European Union's Horizon 2020. Grant Agreement Number:643892). Συμμετοχή στις δράσεις D4.3 Architecture for extending smart homes with robotic platforms III (Task 4.1), D4.5 Robust and energy-efficient hardware components II (Task 4.2), D4.7 Integrated robotic platform II (Task 4.3), D4.9 Integrated smart home with robotic platform extensions II (Task 4.4), D5.3 Architecture of the RADIO ecosystem III (Task 5.1), D5.7 Large-scale and privacy-preserving data fusion and interpretation II, D6.7 Pilot report I (Task 5.3).
01/10/2018-31/01/2021	Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το σύνολο του έργου "Caregiver Training for Immigrants Through Serious Game" στα πλαίσια του Erasmus+ KA 2 Cooperation for innovation and the exchange of good practices- Strategic Partnerships for vocational education and training No 2018-1-EL01-KA202-047922.
15/03/2018-31/12/2018	Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο "Road-, Air- and Water-based Future Internet Experimentation"(acronym: RAWFIE Number — 645220)- EU Framework Programme for "Research and Innovation action" (HORIZON 2020). The main objective of the project is the creation of a state-of-the-art methodology and innovative tools for measuring and monitoring air quality in protected areas (forests, lakes, wetlands, etc.) or regions which are our natural heritage. We propose a novel system that collects air sampling field data for a given location in 3D space and gather information that can be used for assessing a potential threat and take urgent action to protect the area from any possible threats based on human actions.
22/02/2018-21/02/2020	Συμμετοχή στο έργο SoilSYS: Έξυπνο ολοκληρωμένο ψηφιακό σύστημα παρακολούθησης, ανάλυσης συμβουλευτικής και ελέγχου ποιότητας των εδαφών και των λιπάνσεων με χρήση Μικροηλεκτρονικής και ΤΠΕ- ΔΕ1ΜΠ-0072 που χρηματοδοτείται από την Ενίσχυση Μικρομεσαίων Επιχειρήσεων για ερευνητικά έργα στους τομείς «Μικροηλεκτρονική» (περιλαμβανομένων των εφαρμογών ενσωματωμένων συστημάτων και καινοτόμων εφαρμογών πληροφορικής) και των «προηγμένων υλικών» RIS3: Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Δυτική Ελλάδα 2014-2020. Το σύστημα SoilSYS έχει ως αντικείμενο τον σχεδιασμό και τη κατασκευή επιστημονικών οργάνων και εξειδικευμένων υπηρεσιών προς τους γεωργούς, γεωπόνους και επιχειρήσεις / εργαστήρια που σχετίζονται με την ανάλυση και διαχείριση του εδάφους στις γεωργικές εκμεταλλεύσεις. Στα πλαίσια της πρότασης θα αναπτυχθεί φορητό σύστημα δειγματοληψίας εδάφους και μεταφοράς στο εργαστήριο, μόνιμα συνδεδεμένο στο διαδίκτυο. Με το φορητό αυτό σύστημα ο χρήστης του (γεωργός ή γεωπόνος) θα λαμβάνει επιφανειακά δείγματα εδάφους καταγράφοντας αυτόματα τη γεωγραφική θέση και τα ποιοτικά χαρακτηριστικά αυτών, ενώ επιπλέον θα φέρει ειδικό ενεργειακά αυτόνομο θάλαμο αποθήκευσης εντός του οποίου θα μετρούνται συνεχώς φυσικοχημικά χαρακτηριστικά του - καθ' όλη τη διάρκεια μεταφοράς - μέχρι το εδαφολογικό εργαστήριο, στο οποίο

θα πραγματοποιηθεί πλήρης ποσοτική ανάλυση, βοηθώντας στην ουσιαστική μείωση του χρόνου απόδοσης αποτελεσμάτων ποιοτικού ελέγχου και συμβουλευτικής λίπανσης στον τελικό χρήστη.

Τα δεδομένα θα μεταδίδονται σε εξυπηρετητή και θα καταχωρούνται - αναλύονται σε ενοποιημένη ΒΔ, με σκοπό να παρέχουν έγκυρες και αξιόπιστες πληροφορίες και συμβουλές προς παραγωγούς, ομάδες παραγωγών, γεωπόνους και επιχειρήσεις γεωργικής εκμετάλλευσης, σχετικά με την βέλτιστη διαχείριση εισροών λιπασμάτων και αρδευτικού νερού στα γεωργικά εδάφη με ταυτόχρονη εξοικονόμηση σημαντικών πόρων. Επιπρόσθετα τα εργαστήρια θα γνωρίζουν πριν τη παραλαβή των δειγμάτων χαρακτηριστικά αυτών, τα οποία θα υποβοηθήσουν στην βελτιστοποίηση του προγραμματισμούς τους σε εργασίες που σχετίζονται με την διαδικασία ανάλυσης των εδαφικών δειγμάτων, καθώς και στοιχεία από τον τρόπο και τον τόπο της λήψης δεδομένων τα οποία είναι απαραίτητα για ακριβέστερες αναλύσεις και συστάσεις λίπανσης και άρδευσης στην καλλιέργεια.

- 13/06/2018-31/06/2021 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο eParks: Enviromental and Administrative Knowledge for a Better Tourist Atractiveness in Natural Parks area που χρηματοδοτείται από το Πρόγραμμα Interreg Greece-Italy 2014-2020. MIS 5003237. E-Parks is based on the analysis carried out on the market demand of accessibility of natural areas among the partners sharing common problems toward joint solutions for EU 2014-2020 within previous projects and on-going experiences. It represents the first case, between Greece and Italy to work on accessibility to parks and natural areas even for people with special needs by a bottom up and integrated approach, working with properly stakeholders. The idea focuses on the valorisations of the existing infrastructures to be equipped with specific instruments thus to improve the accessibility for people with special needs. In fact, all the partners represent by themselves different stakeholders of sector with several approaches and three main awareness which represent the key issue that this proposal aims to address. E-Parks is based on the analysis and realization of a "label" generated by the construction of experimental interventions for environmental governance model and integrated tourism. The sustainability of the territory appears through its capacity to joint economic, social and environmental issues and to reverse them on the territory on terms of general wellbeing and by means of different instruments that demonstrate own "capacity to sustain" and to audit own processes in order to certificate them
- 01/01/2019-28/02/2021 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο European Youth Engaging in Solidarity and Sport / EYESS που χρηματοδοτείται από το Erasmus+: Sport, Youth and EU Aid Volunteers: the European Youth Engaging in Solidarity and Sport (EYESS) intends to encourage social inclusion, tackle discrimination and intolerance through sport by transferring the good practice of Mondiali Antirazzisti in a new partnership between civil society and the academic environment of the following countries: Greece, Hungary, Austria, Italy and Denmark .
- 02/01/2020-28/02/2021 Συμμετοχή στο έργο "TRACCE: Στα ίχνη των περιηγητών" της Δράσης «Ερευνώ-Δημιουργώ-Καινοτομώ» (ΕΣΠΑ 2014-2020) Παρέμβαση II Συμπράξεις Επιχειρήσεων με Ερευνητικού Οργανισμούς. TRACCE project aims to design and development of an innovative ubiquitous platform for cultural routes, and different computing devices, using cultural inventory of travelogue literature, the digital material of today's travelers and new information and

communication technology. It will offer cultural interpretation services that combine the visit of an area with the acquaintance of the historically recorded and the contemporary touring experience.

- 01/03/2020-31/12/2023 Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο Υποστήριξη Παρεμβάσεων Κοινωνικής Μέριμνας Φοιτητών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου. με Κωδικό ΟΠΣ 5053865 στο Επιχειρησιακό Πρόγραμμα «Ανάπτυξη Ανθρώπινου Δυναμικού, Εκπαίδευση και Δια Βίου Μάθηση 2014-2020». Σκοπός είναι η δημιουργία/υποστήριξη κατάλληλων δομών κοινωνικής μέριμνας και ο συντονισμός ενεργειών/παρεμβάσεων στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου οι οποίες θα στοχεύουν α) στην ενίσχυση της ισότιμης πρόσβασης και συμμετοχής στις ακαδημαϊκές σπουδές και β) στην αύξηση του ποσοστού ολοκλήρωσης των σπουδών των φοιτητών του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου που προέρχονται από ευαίσθητες κοινωνικές ομάδες.
- 01/10/2020-30/09/2022 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο Move Your Hands for Dementia, Erasmus+ (2020-1-IT02-KA204-079434) funded by the European Commission through the Italian National Agency for the Erasmus+ Programme. The MYH4D European project aims at supporting adult educators in helping health carers dealing with relatives with dementia and their families.
- The project makes available three main outputs:
- The "Be connected" M.O.O.C. aiming at giving instruments to adult and senior teachers to improve their competences on dementia in adult non-formal learning training about dementia health literacy.
 - A Community of Practice for adult educators aims to share ongoing adults/seniors learning training to persons with dementia and to family caregiver.
 - As set of Guidelines for EDA leaders and for policy makers aim to improve sustainable educational strategies and policies about dementia.
- 01/02/2021-31/07/2023 Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο «Ενίσχυση και Επιτάχυνση των Διαδικασιών Συγχωνεύσεων και Καταργήσεων Ιδρυμάτων ΣΤΟ Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου» (Κ.Α. 80560), με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 5050659, στο πλαίσιο του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Μεταρρύθμιση Δημόσιου Τομέα 2014-2020» με σκοπό την αύξηση της αποτελεσματικότητας της λειτουργίας των ΑΕΙ, νεοϊδρυόμενων και συγχωνευμένων, για τα οποία έχουν νομοθετηθεί συνέργειες με ΤΕΙ, μέσα από την προτυποποίηση και ομογενοποίηση υφιστάμενων διαδικασιών, την εισαγωγή νέων, την παραμετροποίηση και ενοποίηση υπαρχόντων ηλεκτρονικών συστημάτων.
- 01/05/2021-30/04/2023 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο AGAPE (Aquaculture Global Ai Platform For Europe's Skills Passport), funded by European Institute of Innovation & Technology (EIT)- Food. AGAPE represents an AI-based collaborative platform. This platform addresses the EU aquaculture market, academia, consumers and research ecosystems. AGAPE is first in bringing an innovative model of interaction between stakeholders. It will broaden community on skills, capabilities and competencies, globally and in real

- time. AGAPE's main scope focuses on promoting the transition from the ordinary aquaculture market to a circular economy approach in the aquaculture field on re-skilling processes and awareness of cross knowledge while answering to an effective market demand of competences. AGAPE also helps companies to understand the capabilities of their workforce, compare those against industry benchmarks, identify emerging and future skills, and address gaps with "build, borrow, buy or bot" strategies; ensuring an agile and evolving workforce plan that adapts to the ever-changing business needs.
- 27/08/2021-13/08/2026 Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο «Υποστήριξη του Πανεπιστημίου Πελοποννήσου σε Δράσεις Ψηφιακού Μετασχηματισμού, Λειτουργικών Διαδικασιών και Ανάδειξης Ερευνητικών Αποτελεσμάτων»
- 01/11/2021-01/05/2024 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «iMath- Ένα Έξυπνο Σύστημα Εκβάθυνσης Μαθηματικών», ERASMUS+. The iMath Project is addressed to: Math lecturers interested in optimization and learning algorithms and related topics, Researchers interested in optimization and learning algorithms and related topics, Math students at university level interested in improving their maths skills through the use of a learning environment based on the application of artificial intelligence
- 01/11/2021-31/10/2023 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο «IDEAS- Ψηφιακή Εκπαίδευση στα Σχολεία Ανοικτή σε όλους» Erasmus+. The IDEAS project is funded, by the European Commission through the Spanish National Agency for the Erasmus+ Programme. The IDEAS project aims at making secondary school teachers prepared to cope with the new ways of learning, teaching and communicating with students at risk of exclusion whose situation has been further endangered by COVID19 emergency. The main objective of the project is making secondary school teachers prepared to cope in the short / medium term with the new ways of learning, teaching and communicating with students at risk of exclusion whose situation has been further endangered by COVID19 emergency and in the longer term to develop an aware capacity to use innovative ICT based methodologies guaranteeing full access and equal opportunities to learn to all students.
- 15/02/2022-11/01/2023 Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο "Ανάπτυξη Γραφείου Μεταφοράς Τεχνολογίας στο Πανεπιστήμιο Πελοποννήσου" στο πλαίσιο της Πρόσκλησης «ΑΞΟΝΑΣ Α: Ωρίμανση του Οικοσυστήματος Μεταφοράς Τεχνολογίας στην Ελλάδα» του Ε.Π. «Ανταγωνιστικότητα, Επιχειρηματικότητα και Καινοτομία». Αντικείμενο είναι η ωρίμανση του οικοσυστήματος Μεταφοράς Τεχνολογίας, ώστε να μπορεί με τον πιο αποτελεσματικό και αποδοτικό τρόπο να αξιοποιεί τα αποτελέσματα της Έρευνας που πραγματοποιείται στους Ακαδημαϊκούς και Ερευνητικούς Φορείς της χώρας. Ο σκοπός είναι να αναπτυχθούν οι απαραίτητες δομές, οι διαδικασίες και οι ανθρώπινοι πόροι που θα υποστηρίξουν τη Μεταφορά Τεχνολογίας σε ΑΕΙ, Ερευνητικά Πανεπιστημιακά Ινστιτούτα και Ερευνητικούς φορείς για τη διαχείριση των δραστηριοτήτων Μεταφοράς Τεχνολογίας με στόχο:
- A. Να υποστηριχθεί το μέγιστο ποσοστό των Ερευνητών και των ερευνητικών τους αποτελεσμάτων.
- B. Να αναπτυχθούν οι απαραίτητες διαδικασίες Μεταφοράς Τεχνολογίας που θα διασφαλίσουν και θα μεγιστοποιήσουν το όφελος για όλους τους εμπλεκόμενους στις δραστηριότητες

Μεταφοράς τεχνολογίας: Εφευρέτες, Φορείς, Βιομηχανία, Οικονομία, Κοινωνία.

Γ. Να γίνει δυνατή η χρηματοδότηση σε βάθος χρόνου των δομών Μεταφοράς Τεχνολογίας.

Δ. Να δημιουργηθούν οι πιο αποδοτικές και αποτελεσματικές δομές. Επιστημονικός Υπεύθυνος και Project Manager για το έργο STEAM-Active. The STEAM-Active (Project Number: 2021-1-ES01-KA220-HED-000032107) project is funded, by the European Commission through the Spanish National Agency for the Erasmus+ Programme with the aim of enhancing the quality of teaching and improving pedagogies and assessment methods. The STEAM-Active project aims to improve the capacity of the higher education educational offer in engineering of new learning and teaching methods and to tackle engineering student underachievement and gender inequality

01/02/2022-31/07/2024

Συρμακέσηδες: Το όνομα προέρχεται από τις συντεχνίες της πόλης των Ιωαννίνων. Στη συλλογή διηγημάτων του Δημήτρη Χατζή "Το τέλος της μικρής πόλης" (1999, Το Ροδακίό, Αθήνα) στην ιστορία με τίτλο "Η Θεία μας Αγγελική" αναφέρεται στη συντεχνία ως εξής: "Ήτανε παλιότερα εκεί και συρμακέσηδες πού στολίζανε τις κάπες με κλωστή συρματερή, μαλαματένια ή ασημένια".

Χαρακτηριστικό στοιχείο πολυτέλειας και πλούτου των αστικών ενδυμασιών της Ηπείρου τον 19ον αιώνα, ιδιαίτερα των γυναικείων, είναι το χρυσοκέντημα. Το είδος αυτό της κεντητικής ακολουθούσε δύο τεχνικές:

Την τερζήδικη που χρησιμοποιούσε χρυσό στριφτό κορδόνι, το τριτόρι, και τη συρμακέσικη που κεντιόταν με λεπτότερο ή παχύτερο τέλι. Και στις δύο περιπτώσεις το κέντημα ήταν επίρραπτο, δηλαδή το χρυσό υλικό δε διαπερνούσε την επιφάνεια του υφάσματος, αλλά στερεωνόταν σε αυτήν με κρυφές μεταξωτές βελονιές, τα ράμματα.

Τα συρμακέσικα κεντήματα εκτελούνταν σε μόνιμα εργαστήρια, όπου μπορούσαν να μετέχουν και γυναίκες. Οι αρχές της συρμακέσικης κεντητικής ανάγονται στο Βυζάντιο και σε αυτήν ανήκουν όλα τα λαμπρά εκκλησιαστικά χρυσοκέντηματα της βυζαντινής εποχής.

Τα κεντήματα αυτά διακρίνονται για τη λεπτότατη επεξεργασία τους που δίνει στα διακοσμητικά θέματα επίπεδη, σχεδόν ζωγραφική επιφάνεια. Στα κοσμικά ωστόσο έργα της τελευταίας περιόδου της χρυσοκέντητικής (19ος αι.) στην οποία ανήκουν τα συρμακέσικα της Ηπείρου, γίνεται χρήση φουσκωμάτων από νήματα ή χαρτί που προσδίδουν στα θέματα ανάγλυφη όψη.

Στις μελέτες των επαγγελματιών και των συντεχνιών της πόλης των Ιωαννίνων αναφέρεται πως οι συρμακέσηδες έκαναν τη δουλειά του κεντητή με συρματοκλωστές χρυσές ή ασημένιες. Κεντούσαν εικόνες, λάβαρα, σήματα στολών και πολλά κεντήματα για άμφια ιερών και άλλα είδη που χρειάζονταν για εκκλησιαστική χρήση.

Πολλοί συρμακέσηδες στην πορεία ακολούθησαν το άλλο ακμαίο για την εποχή επάγγελμα των Ιωαννίνων, αυτό του Ταμπάκη, ο βυρσοδέψης, αυτός που κατεργαζόταν τα δέρματα. Πίσω απ' την ανατολική πλευρά του κάστρου, στη άκρη-άκρη της λίμνης, πάνω στην όχθη της, βρισκόταν ο μαχαλάς των ταμπάκηδων. Έτσι λέγανε τα βυρσοδεψεία. Και ταμπάκους λέγανε τους βυρσοδέψες. Σ' όλο το μάκρος του μαχαλά, μέσα στο νερό της λίμνης, αραδιαζότανε τα τομάρια, τεζαρισμένα καλά σε ξύλινα τελάρα και ταργάζανε μέσα στα εργαστήρια, τα ταμπάκικα. Μέσα σ' αυτά τα χαγιάτια, αλλά και περνώντας δεκάδες ώρες μέσα στη λίμνη ξιπόλητοι, δούλευαν οι ταμπάκοι τα δέρματα. Αυτή είναι η πορεία της οικογένειάς μου.