
ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Θρασύβουλος-Κων/νος Γ. Τσιάτσος

Λέκτορας, Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης

ΠΡΟΣΩΠΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνομα: Θρασύβουλος-Κων/νος
Επίθετο: Τσιάτσος
Όνομα Πατέρα: Γεώργιος
Όνομα Μητέρας: Άννα
Ημερομηνία Γέννησης: 24/08/1975
Τόπος Γέννησης: Θεσπρωτικό Πρεβέζης
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 τέκνα
Υπηκοότητα: Ελληνική
Στρατιωτικές Υποχρεώσεις: Εκπληρωμένες (Νοέμβριος 2003-Αύγουστος 2004)
Διεύθυνση Γραφείου: Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης
Τ.Κ. 54124, Θεσσαλονίκη
Τηλέφωνο (γραφείου): 2310998990
Fax (γραφείου): 2310998419
Τηλέφωνο (κινητό): 6936971379
E-mail: tsiatsos@csd.auth.gr
URL: <http://users.auth.gr/~tsiatsos/>

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

- **Απολυτήριο Γενικού Λυκείου.** Βαθμός απολυτηρίου **19,6/20** (**Ιούνιος 1993**, Γενικό Λύκειο Θεσπρωτικού).
- **Δίπλωμα Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.** Βαθμός διπλώματος **7.80/10** (Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, **Ιούνιος 1998**).
- **Μεταπτυχιακός Τίτλος Σπουδών στην Επιστήμη και Τεχνολογία Υπολογιστών.** Βαθμός μεταπτυχιακού τίτλου: **Άριστα** (Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών, **Ιούλιος 2000**).
- **Διδακτορικό Δίπλωμα.** Βαθμός διδακτορικού διπλώματος: **Άριστα** (Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πολυτεχνική Σχολή, Πανεπιστήμιο Πατρών, **Οκτώβριος 2003**).

ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- **Αγγλικά** (First Certificate in English).

ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΗ ΠΡΟΫΠΗΡΕΣΙΑ

- **2006-σήμερα:** Λέκτορας στο Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης (Γνωστικό αντικείμενο “Τεχνολογίες Διαδικτύου στην Εκπαίδευση από Απόσταση”, ΦΕΚ: 259/31-8-06 τ. ΝΠΔΔ).
- **2004-2006:** Επιστημονικός συνεργάτης στην βαθμίδα του Επίκουρου Καθηγητή στο Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση & στην Οικονομία (ΕΠΔΟ) της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας (Σ.Δ.Ο.) του ΤΕΙ Μεσολογίου.
- **2005-σήμερα:** Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ), Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ).
- **2007-2010:** Διδάσκων στο Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα (MIS) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

ΔΙΔΑΚΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Τμήμα Πληροφορικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

- Χειμερινό Εξάμηνο 2009-2010: Διδάσκων στο μάθημα “**Εισαγωγή στους Η/Υ**” (Εξάμηνο Α', 4 ώρες/εβδομάδα).

- Εαρινό Εξάμηνο 2009-2010: Διδάσκων στο μάθημα “**Επικοινωνία Ανθρώπου – Υπολογιστή**” (Εξάμηνο ΣΤ', 2 ώρες/εβδομάδα). Συνδιδασκαλία με τον Σταύρο Φιλιππίδη.
- Χειμερινό Εξάμηνο 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2010-2011: Διδάσκων στο μάθημα “**Ευέλικτη Μάθηση με Χρήση ΤΠΕ**” (Εξάμηνο Ζ', 2 ώρες/εβδομάδα). Συνδιδασκαλία με τον Σταύρο Δημητριάδη.
- Εαρινό Εξάμηνο 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010 και Χειμερινό Εξάμηνο 2006-2007: Διδάσκων στο μάθημα “**Σχεδίαση & Αξιολόγηση Εκπαιδευτικού Λογισμικού**” (Εξάμηνο Η', 2 ώρες/εβδομάδα). Συνδιδασκαλία με τον Σταύρο Δημητριάδη.
- Εαρινό Εξάμηνο 2006-2007: Διδάσκων στο μάθημα “**Προσαρμοστικά Εκπαιδευτικά Συστήματα**” (Εξάμηνο Η', 4 ώρες/εβδομάδα).
- Εαρινό Εξάμηνο 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010: Διδάσκων στο μάθημα “**Συστήματα Πολυμέσων**” (Εξάμηνο ΣΤ', 2 ώρες/εβδομάδα). Συνδιδασκαλία με τον Ανδρέα Πομπόρτση.
- Χειμερινό Εξάμηνο 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011: Διδάσκων στο μάθημα “**Βασικές Αρχές Προγραμματισμού**” (Εξάμηνο Α', 3 ώρες/εβδομάδα). Συνδιδασκαλία με τον Δημήτρη Βράκα.
- Χειμερινό Εξάμηνο 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011: Διδάσκων στο μάθημα “**Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου**” (Εξάμηνο Ζ', 4 ώρες/εβδομάδα).

Τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση & στην Οικονομία (ΕΠΔΟ) της Σχολής Διοίκησης Οικονομίας (Σ.Δ.Ο.) του ΤΕΙ Μεσολογγίου

- Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο 2004-2005, 2005-2006: Διδάσκων στο μάθημα “**Διοίκηση Παραγωγής**” (Θεωρία – Αυτοδύναμη Διδασκαλία, Εξάμηνο Ζ', 3 ώρες/εβδομάδα).
- Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο 2004-2005: Διδάσκων στο μάθημα “**Τεχνολογίες Διαδικτύου**” (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 2 ώρες/εβδομάδα).
- Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο 2004-2005: Διδάσκων στο μάθημα “**Προγραμματισμός Η/Υ ΙΙ**” (Εργαστήριο, Εξάμηνο Β', 4 ώρες/εβδομάδα).
- Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο 2004-2005: Διδάσκων στο μάθημα “**Δίκτυα Η/Υ**” (Εργαστήριο, Εξάμηνο Δ', 4 ώρες/εβδομάδα).
- Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο 2005-2006: Διδάσκων στο μάθημα “**Πολυμέσα**” (Θεωρία – Αυτοδύναμη Διδασκαλία, Εξάμηνο Ε', 2 ώρες/εβδομάδα).
- Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο 2005-2006: Διδάσκων στο μάθημα “**Πολυμέσα**” (Εργαστήριο, Εξάμηνο Ε', 6 ώρες/εβδομάδα).
- Χειμερινό/Εαρινό εξάμηνο 2005-2006: Διδάσκων στο μάθημα “**Προγραμματισμός Η/Υ Ι**” (Εργαστήριο, Εξάμηνο Α', 2 ώρες/εβδομάδα).

Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)

- Θεματική Ενότητα “**Εισαγωγή στην Πληροφορική**” (ΠΛΗ10) του Προγράμματος Σπουδών “Πληροφορική”, Ακαδημαϊκά έτη: 2005-2006 (Τμήμα Ηράκλειο 2–Η02), 2006-2007 (Τμήμα Θεσσαλονίκης 6–Θ06), 2007-2008 (Τμήμα Θεσσαλονίκης 6–Θ06), 2008-2009 (Τμήμα Θεσσαλονίκης 4–Θ04), 2009-2010 (Τμήμα Θεσσαλονίκης 3–Θ03), 2010-2011 (Τμήμα Θεσσαλονίκης 3–Θ03).

ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΩΝ ΜΑΘΗΜΑΤΩΝ

Στο Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης

- Χειμερινό Εξάμηνο 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011: Διδάσκων στο μάθημα “**Ειδικά Θέματα Συνεργατικών Συστημάτων Μάθησης**”. (3 ώρες/εβδομάδα).
- Εαρινό Εξάμηνο 2006-2007, 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010: Διδάσκων στο μάθημα “**Εικονικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Μάθησης**”. (3 ώρες/εβδομάδα).

Στα Πλαίσια του Διατμηματικού Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα (MIS) του Πανεπιστημίου Μακεδονίας

- Εαρινό Εξάμηνο 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010: Διδάσκων στο μάθημα “**Συστήματα Πολυμέσων**”. (3 ώρες/εβδομάδα).

ΕΠΙΒΛΕΨΗ ΠΤΥΧΙΑΚΩΝ & ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΩΝ ΕΡΓΑΣΙΩΝ

Έχω επιβλέψει τις παρακάτω πτυχιακές και διπλωματικές εργασίες οι οποίες έχουν ολοκληρωθεί:

- **22** πτυχιακές εργασίες στα πλαίσια του Προπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.
- **1** διπλωματική εργασία στην Θεματική Ενότητα “Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση” του Προγράμματος Σπουδών “Σπουδές στην Εκπαίδευση” ως Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ) στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ).
- **22** διπλωματικές εργασίες στα πλαίσια του Μεταπτυχιακού Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής του Αριστοτέλειου Πανεπιστημίου Θεσσαλονίκης.

ΠΑΡΟΧΗ ΕΠΙΚΟΥΡΙΚΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

Φροντιστήρια μαθημάτων (Τμήμα Μηχανικών Η/Υ και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών)

- Χειμερινό Εξάμηνο 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003: Φροντιστήριο στο μάθημα “**Μέθοδοι Σχεδιασμού Παραγωγής**”.
- Εαρινό Εξάμηνο 2000-2001, 2001-2002, 2002-2003: Φροντιστήριο στο μάθημα “**Δίκτυα Υψηλών Ταχυτήτων**”.

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ ΣΕ ΣΕΜΙΝΑΡΙΑ

- **Νοέμβρης 1998, Απρίλιος 1999 και Απρίλιος 2001:** Εισηγητής σε σεμινάριο της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας με θέμα το Internet. Το σεμινάριο αυτό περιλάμβανε την εισαγωγή στο Internet και τις εφαρμογές του.
- **Δεκέμβριος 2000-Ιούνιος 2001:** Εισηγητής στο Επιμορφωτικό Πρόγραμμα “Δίκτυα, Λειτουργικά και Κατανεμημένα Συστήματα: Θεωρία και Πράξη” στα πλαίσια του έργου “Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Ετήσιας Διάρκειας για Εκπαιδευτικούς της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης” του Τμήματος Η/Υ και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών. Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα περιελάμβανε μια λεπτομερή παρουσίαση των τεχνολογιών

δικτύων, λειτουργικών συστημάτων και κατανεμημένων συστημάτων. Το επιμορφωτικό αυτό πρόγραμμα απευθυνόταν σε Εκπαιδευτικούς της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης και είχε διάρκεια ένα έτος.

ΕΞΕΤΑΣΗ ΔΙΔΑΚΤΟΡΙΚΩΝ ΔΙΑΤΡΙΒΩΝ

Μέλος Τριμελούς Επιτροπής (στο Τμήμα Πληροφορικής του Α.Π.Θ.)

- “Ανάπτυξη Εκπαιδευτικών Περιβαλλόντων”, Βικτωρία Μυρωνή, 2009.
- “Τεχνολογικά εργαλεία για την υποστήριξη Συνεργατικής Μάθησης”, Νικόλαος Μιχαηλίδης (έναρξη 28-4-2010, σε εξέλιξη).
- “Ευφρείς Πράκτορες για Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου”, Θεοδούλη Τερζίδου (έναρξη 28-4-2010, σε εξέλιξη).
- “Εισαγωγή στον Προγραμματισμό με Συνεργατικές Δραστηριότητες Εκπαιδευτικής Ρομποτικής”, Ατματζίδου Σουμέλα, (έναρξη 10-3-2010, σε εξέλιξη).

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

- **1997-1998:** Απασχολούμενος ως φοιτητής στο Εργαστήριο Κατανεμημένων Συστημάτων & Τηλεματικής του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών. Η εργασία μου εκεί περιελάμβανε τη συμμετοχή σε διάφορα έργα, καθώς και το σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών.
- **1998-Σεπτέμβριος 2006:** Μηχανικός Έρευνας και Ανάπτυξης και Υπεύθυνος της ομάδας Εκπαιδευτικών Εφαρμογών και Εφαρμογών Εκπαίδευσης από Απόσταση (Educational and Open Distance Learning Services) στην Ερευνητική Μονάδα 6 (ΕΜ6) του τομέα Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε&Α) στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ). Η εργασία μου περιελάμβανε τη συμμετοχή μου σε έργα έρευνας και ανάπτυξης και το σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών. Η εργασία μου επικεντρωνόταν στο σχεδιασμό και την υλοποίηση εφαρμογών για το Internet, με χρήση τεχνολογίας αιχμής.
- **1998-Σεπτέμβριος 2006:** Συνεργάτης του εργαστηρίου Κατανεμημένων Συστημάτων & Τηλεματικής του Τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών & Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών. Η εργασία περιελάμβανε τη συμμετοχή μου σε έργα έρευνας και ανάπτυξης και το σχεδιασμό και την ανάπτυξη εφαρμογών. Η εργασία μου επικεντρωνόταν στο σχεδιασμό και την υλοποίηση εφαρμογών για το Internet, με χρήση τεχνολογίας αιχμής. Επίσης, η εργασία περιελάμβανε τη συμμετοχή στην συγγραφή προτάσεων (τόσο σε εθνικές προσκλήσεις όσο και σε κοινοτικές) και την επίβλεψη έργων σε όλα τους τα στάδια (συγγραφή πρότασης, διαπραγμάτευση έργου, συντονισμό ομάδας έργου, υπεράσπιση έργου σε review, ολοκλήρωση έργου).
- **Σεπτέμβριος 2006-Δεκέμβριος 2009:** Επιστημονικός συνεργάτης της Ερευνητικής Μονάδας 6 (ΕΜ6) του τομέα Έρευνας και Ανάπτυξης (Ε&Α) στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών (ΕΑΙΤΥ). Η συνεργασία περιελάμβανε τη συμμετοχή σε ερευνητικά έργα, την συγγραφή παραδοτέων και επιστημονικών άρθρων.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **1997-1998:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **ELECTRA (European Electronic Information Center for Adult Education)** – ISPO project IS 97270: Σχεδιασμός και ανάπτυξη multilingual web site για την δια βίου εκπαίδευση ενηλίκων.
- **1997-1999:** Συμμετοχή στο εθνικό έργο **Ο.Σ.Υ.Δ.Δ. – Π.Π. (Ολοκληρωμένο Σύστημα Διαχείρισης Δικτύου Ευρείας Ζώνης – Υψηλής Ευκρίνειας (Φωνής – Δεδομένων) και Τηλέεγχος Εγκαταστάσεων Πανεπιστημιούπολης)** στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ): Σχεδιασμός και ανάπτυξη προηγμένων δικτυακών εφαρμογών.
- **1997-1999:** Συμμετοχή στα **Πιλοτικά Έργα με στόχο τη δημιουργία Υπηρεσίας Τηλεκπαίδευσης**, από τον Ο.Τ.Ε.: Σχεδιασμός και ανάπτυξη πιλοτικής εφαρμογής Τηλεκπαίδευσης για ISDN δίκτυα.
- **1998-1999:** Συμμετοχή στο πιλοτικό έργο **RTS (Real Time Services)** του έργου GUNet (Greek Universities Network): Μελέτη των εφαρμογών πραγματικού χρόνου στο δίκτυο GUNet.
- **1998-2000:** Συμμετοχή στο εθνικό έργο **Πρόγραμμα Σπουδών από Απόσταση του Πανεπιστημίου Πατρών** στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Εκπαίδευσης και Αρχικής Επαγγελματικής Κατάρτισης (ΕΠΕΑΕΚ): Σχεδιασμός και ανάπτυξη ολοκληρωμένης εφαρμογής Τηλεκπαίδευσης.
- **1999:** Παροχή Τεχνικών συμβουλών προς το **Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο (ΕΑΠ)** και επίβλεψη αναδόχου για την υλοποίηση αυτοματοποιημένου μηχανισμού εκδήλωσης ενδιαφέροντος και επιλογής φοιτητών του ΕΑΠ.
- **1999-2000:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό πρόγραμμα **VES (Virtual European School, Joint Call for Educational Multimedia Programme, EU)**. Κύριο αποτέλεσμα του έργου ήταν ένα σύστημα για την παροχή εκπαιδευτικού υλικού σε μαθητές και καθηγητές σχολείων Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης. Κύρια ενασχόληση ήταν ο σχεδιασμός, η υλοποίηση και η αποτίμηση πολυχρηστικών τρισδιάστατων εικονικών περιβαλλόντων, καθώς και η επισκόπηση τεχνολογιών και προτύπων.
- **1999-2001:** Συμμετοχή στο εθνικό έργο **ATMNet (Διαδικτύωση & Προηγμένες Υπηρεσίες Πάνω Από Δημόσιο Δίκτυο ATM)** στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Έρευνας και Τεχνολογίας (ΕΠΕΤ II): Σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογών πραγματικού χρόνου πάνω από ATM δίκτυα.
- **2000:** Παροχή τεχνικών συμβουλών προς το Παιδαγωγικό Ινστιτούτο σχετικά με το έργο **Υπηρεσίες Προστιθέμενης Άξιας στο Ελληνικό Δίκτυο Σχολείων**.
- **2000:** Συμμετοχή στο έργο **Αναδιатύπωση και εκσυγχρονισμός των Προγραμμάτων Σπουδών στον Τομέα των Τεχνολογιών και της Πληροφορικής και Παραγωγή Διδακτικού Βιβλίου (Προ-εκτύπωση του διδακτικού βιβλίου “Πολυμέσα – Δίκτυα” της Γ’ Τάξης του Ενιαίου Λυκείου)**.
- **2000-2001:** Συμμετοχή στο Επιμορφωτικό Πρόγραμμα **Δίκτυα, Λειτουργικά και Κατανεμημένα Συστήματα: Θεωρία και Πράξη** στα πλαίσια του έργου **Πρόγραμμα Επιμόρφωσης Ετήσιας Διάρκειας για Εκπαιδευτικούς της Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης**.
- **2001:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **Today’s Stories (ESPRIT-i3-ESE Project No. 29312)**. Κύρια ενασχόληση ήταν ο σχεδιασμός και υλοποίηση εφαρμογών για την εκπαίδευση παιδιών στο περιβάλλον μια τάξης.

- **2001:** Συμμετοχή στο έργο **Η Πάτρα στο Διαδίκτυο: Υλοποίηση Δικτυακού Τόπου για τον Δήμο Πάτρας και τις Υπηρεσίες του:** Σχεδιασμός και ανάπτυξη multilingual δικτυακών τόπων.
- **2001-2003:** Συμμετοχή στο πιλοτικό έργο **IPv6 του ΕΔΕΤ (Εθνικό Δίκτυο Έρευνας και Τεχνολογίας):** Μελέτη της επίδρασης του IPv6 στις εφαρμογές streaming και videoconference.
- **2000-2002:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **INVITE (Intelligent Distributed Virtual Training Environment, IST Programme, Key Action III. 3.3, Advanced Training Systems, EU).** Κύριος στόχος του έργου ήταν η υλοποίηση ενός καινοτομικού συστήματος για την υποστήριξη συνεργατικής μάθησης για εξ αποστάσεως εκπαίδευση με την χρήση καταναμημένων και διαμοιράσιμων εικονικών περιβαλλόντων.
- **2002-2003:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **EDCOMNET (A Humanistic Urban Communal-Educational Net, IST Programme, Action Line III.2.2 The learning citizen, EU).** Κύριος στόχος του έργου ήταν η δημιουργία ενός κοινόχρηστου εκπαιδευτικού δικτύου και μιας εικονικής εκπαιδευτικής πλατφόρμας για ενήλικες πολίτες. **Στο έργο αυτό επέβλεπα την ομάδα εργασίας του EAITY και συμμετείχα στην υπεράσπισή του σε ελέγχους-αξιολογήσεις.**
- **2002-2005:** Συμμετοχή στο ευρωπαϊκό έργο **VirRAD The Virtual Radiopharmacy – a Mindful Learning Environment (IST Programme, Key Action III.2.1 Self learning for work, EU).** Οι κύριοι στόχοι του VirRAD ήταν (α) η υλοποίηση ενός εκπαιδευτικού μοντέλου βασισμένου στη θεωρία Mindful Learning, (β) η εκπόνηση ενός πολυ-επίπεδου μετα-γνωστικού μοντέλου των εκπαιδευόμενων (στα πλαίσια ενός έξυπνου, και εμπλουτισμένου με εικονική πραγματικότητα, περιβάλλοντος για επαγγελματική κατάρτιση από απόσταση, και (γ) η ενσωμάτωση του περιβάλλοντος αυτού σε μία εκπαιδευτική δομή που συνενώνει εκπαιδευόμενους, επαγγελματίες και ειδικούς σε μία “κοινότητα γνώσης”, για το γνωστικό πεδίο της Ραδιο-φαρμακολογίας. **Στο έργο αυτό επέβλεπα την ομάδα εργασίας του EAITY και συμμετείχα στην υπεράσπισή του σε ελέγχους-αξιολογήσεις.**
- **Σεπτέμβριος 2004 – Δεκέμβριος 2007:** Συμμετοχή στο έργο **“Πρωώθηση Ευρυζωνικότητας στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας”** στα πλαίσια της Πρόσκλησης 84 του Μέτρου 4.2 (Ανάπτυξη Υποδομών Δικτύων Τοπικής πρόσβασης) του Επιχειρησιακού Προγράμματος **“Κοινωνία της Πληροφορίας”.** Στόχος του έργου είναι η προώθηση της ζήτησης και της χρήσης ευρυζωνικών υπηρεσιών και υποδομών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας. **Στο έργο αυτό συμμετείχα στην συγγραφή μελετών.**
- **Ιούνιος 2004 – Σεπτέμβριος 2006:** Συμμετοχή στο έργο **“Τεχνική Υποστήριξη για την Κατασκευή Μητροπολιτικών Ευρυζωνικών Δικτύων Οπτικών Ινών στην Περιφέρεια Δυτικής Ελλάδας** στα πλαίσια της Πρόσκλησης 93 του Μέτρου 4.2 (Ανάπτυξη Υποδομών Δικτύων Τοπικής πρόσβασης) του Επιχειρησιακού Προγράμματος **“Κοινωνία της Πληροφορίας”.** Στόχος του έργου είναι η παροχή εξειδικευμένης τεχνικής υποστήριξης για την υλοποίηση Μητροπολιτικών Ευρυζωνικών Δικτύων Οπτικών Ινών σε ΟΤΑ Α' Βαθμού της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας, τελικών δικαιούχων της Κατηγορίας 1 της πρόσκλησης 93 του Μέτρου 4.2 του Επιχειρησιακού Προγράμματος ΚτΠ. **Στο έργο αυτό συμμετείχα στην συγγραφή μελετών.**
- **Φεβρουάριος 2006 – Σεπτέμβριος 2006:** Συμμετοχή στο έργο **“Ευρυζωνικότητα στην Ελλάδα: Κατάσταση και Προοπτικές”, Αναθέτουσα Αρχή: Παρατηρητήριο για την Κοινωνία της Πληροφορίας.** Στόχος του έργου είναι η χάραξη Στρατηγικής και δημιουργία Σχεδίου Δράσης 2007-2013 για την ανάπτυξη της Ευρυζωνικότητας στην Ελλάδα. **Στο έργο αυτό συμμετείχα στην συγγραφή μελετών.**

- **Σεπτέμβριος 2006 – Δεκέμβριος 2008:** Συμμετοχή στο έργο “Σχεδιασμός και Ανάπτυξη Πλατφόρμας Σύγχρονης και Ασύγχρονης Τηλεκατάρτισης” (ΣΑΠΣΑΤ), στα πλαίσια του Επιχειρησιακού Προγράμματος Δυτικής Ελλάδας 2000-2006, Μέτρο 3.4, Πρόγραμμα “Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας”. Στόχος του έργου ήταν η δημιουργία μιας πλατφόρμας τηλεκατάρτισης για Ανοιχτή και εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση (ΑεΑΕ), προσανατολισμένη στην ικανοποίηση των αναγκών των Κέντρων Επαγγελματικής Κατάρτισης αλλά και όλων των φορέων παροχής υπηρεσιών συνεχιζόμενης εκπαίδευσης ενηλίκων και δια βίου μάθησης. Στο έργο αυτό συμμετείχα στην συγγραφή παραδοτέων.
- **Ιανουάριος 2007 – Ιούνιος 2008:** Συμμετοχή στο έργο “Ευρωζωνικότητα: Προώθηση, Επίδειξη, Στρατηγική, Βέλτιστες Πρακτικές” στα πλαίσια του Προγράμματος Κοινοτικής Πρωτοβουλίας INTERREG IIIA ΕΛΛΑΔΑ – ΙΤΑΛΙΑ 2000-2006, Μέτρο: “Συνεργασία για την Έρευνα, την Ανάπτυξη και τη Μεταφορά Τεχνογνωσίας” Στόχος του έργου είναι η ανταλλαγή εμπειριών και τεχνογνωσίας σε θέματα ευρωζωνικότητας. Στο έργο αυτό συμμετείχα στην συγγραφή παραδοτέων.
- **Μάρτιος 2007 – Μάρτιος 2008 & Ιούνιος 2008 – Αύγουστος 2008:** Συμμετοχή στο υποέργο “Αναμόρφωση του υπάρχοντος ΠΠΣ του τμήματος Πληροφορικής” του έργου “Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Α.Π.Θ”. Στο έργο αυτό συμμετείχα (α) ως υπεύθυνος του πακέτου εργασίας 2 Εγκατάσταση και Εφαρμογή Περιβάλλοντος Ηλεκτρονικής Εκπαίδευσης και (β) στην ανάπτυξη οπτικοακουστικού υλικού για το μάθημα Βασικές Αρχές Προγραμματισμού.
- **Φεβρουάριος 2008 – Μάρτιος 2008:** Συμμετοχή στο έργο “Επιμόρφωση εκπαιδευτών πληροφορικής”. Στο έργο αυτό συμμετείχα στην οπτικοακουστικού υλικού για το εργαλείο επεξεργασίας εικόνας και δημιουργίας σχεδιοκίνησης GIMP-GAP.
- **Μάρτιος 2008 – Ιούλιος 2008:** Συμμετοχή στο έργο “Κέντρο Υποστήριξης Εκπαίδευσης (ΚΥΠΕ)” στα πλαίσια της Κεντρικής Δράσης του Α.Π.Θ. και του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ II, “Αναμόρφωση Προπτυχιακών Προγραμμάτων Σπουδών”. Στο έργο αυτό συμμετείχα στην παράδοση του σεμιναρίου με τίτλο “Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα Διαδικτύου: Έννοιες, Επιλογή και Εφαρμογή με το περιβάλλον Moodle” και στην ομάδα Υβριδικής Μάθησης.
- **Ιούνιος 2008 & Αύγουστος 2008 – Σεπτέμβριος 2008:** Συμμετοχή στο έργο “Υλοποίηση προγραμμάτων εκπαίδευσης των επιμορφωτών στα ΠΑΚΕ” με θέμα την “Επιμόρφωση Εκπαιδευτικών στη Χρήση και Αξιοποίηση των ΤΠΕ στην Εκπαιδευτική Διδακταλία” στα ΠΑΚΕ Μακεδονίας. Στο έργο αυτό συμμετείχα στην παράδοση σεμιναρίου με θέματα: “Blogs και wikis στην εκπαίδευση”, “Προτυποποίηση εκπαιδευτικού υλικού” και “HTML”.
- **Νοέμβριος 2008 – Δεκέμβριος 2008:** Συμμετοχή στο Έργο: “Οργάνωση και Λειτουργία Διεθνούς Πανεπιστημίου της Ελλάδος”. Στο έργο αυτό συμμετείχα στην ομάδα εργασίας του Α.Π.Θ. για την συγγραφή μελέτης με τίτλο “Επιχειρησιακό σχέδιο του ΔΙΠΑΕ όσον αφορά την Αξιοποίηση Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών (ΤΠΕ) στην Παροχή Εκπαιδευτικών Υπηρεσιών”.
- **Μάρτιος 2009 – Δεκέμβριος 2009:** Συμμετοχή στο Έργο: “Προώθηση της ανάπτυξης της Ευρωζωνικότητας-Πρόσκληση Π.192”. Αντικείμενο της Πράξης είναι η κάλυψη του βασικού στόχου της Κατηγορίας Πράξεων 3, του Μέρους 4.2, του Επιχειρησιακού Προγράμματος Κοινωνία της Πληροφορίας, που αναφέρεται ως “προώθηση της ανάπτυξης ζήτησης ευρωζωνικών υπηρεσιών”. Στο έργο αυτό συμμετείχα στην ομάδα εργασίας για την καταγραφή πρακτικών, στρατηγικών και πολιτικών για την ανάπτυξη της ευρωζωνικότητας στην ΕΕ και σε όλο τον κόσμο.

- **Μάιος 2010 – Σήμερα:** Συμμετοχή στο Έργο: “E-internationalization for collaborative learning-EICL”. 159327-TEMPUS-1-2009-1-AT-TEMPUS-SMGR. Αντικείμενο του έργου είναι η διερεύνηση της ηλεκτρονικής διεθνοποίησης της συνεργατικής μάθησης. **Στο έργο αυτό συμμετέχω ως Επιστημονικά υπεύθυνος Α.Π.Θ.**
- **Σεπτέμβριος 2010 – Σήμερα:** Συμμετοχή στο Έργο: “Εκπαίδευση παλιννοστούντων και αλλοδαπών μαθητών” του Επιχειρησιακού Προγράμματος “Εκπαίδευση και Διά Βίου Μάθηση”. Στο έργο αυτό συμμετέχω ως υπεύθυνος της Υποδράσης 8.2: “Αξιοποίηση των ΤΠΕ για την προώθηση της επικοινωνίας των εμπλεκόμενων στο Πρόγραμμα και την παροχή επιστημονικής καθοδήγησης σε μεγάλη κλίμακα”.

ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Δικτυακά εικονικά περιβάλλοντα μάθησης
- Αξιοποίηση δικτυακών τεχνολογιών στην εκπαίδευση
- Μέθοδοι αξιολόγησης διαδικτυακών εκπαιδευτικών περιβαλλόντων
- Σχεδιασμός και ανάπτυξη διαδικτυακών περιβαλλόντων για την διαχείριση και υποστήριξη της εκπαίδευσης και της διδασκαλίας
- Ανοικτή και εξ αποστάσεως εκπαίδευση με χρήση διαδικτυακών περιβαλλόντων

ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥΣ ΣΥΛΛΟΓΟΥΣ

Είμαι μέλος των εξής επιστημονικών ενώσεων:

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας (ΤΕΕ).
- Πανελλήνιος Σύλλογος Διπλωματούχων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΠΕΡΙΟΔΙΚΩΝ

Συμμετέχω ως associate editor στην επιστημονική επιτροπή του Journal of Distance Education Technologies (JDET).

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

Διατελώ κριτής εργασιών στα ακόλουθα περιοδικά:

- Computers & Education, Elsevier.
- IEEE Systems, Man and Cybernetics.
- Journal of Educational Technology & Society.

- IEEE Transactions on Learning Technologies.

ΣΥΜΜΕΤΟΧΕΣ ΣΕ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ & WORKSHOPS

Συμμετείχα ως μέλος της επιστημονικής επιτροπής των παρακάτω συνεδρίων:

- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο της “Διδακτική της Πληροφορικής”, 2008.
- 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2006.
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2007.
- 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2008.
- 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2009.
- 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2010.
- 11th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2011).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2006 (e-Learning – eL2006).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2007 (e-Learning – eL2007).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2008 (e-Learning – eL2008).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2009 (e-Learning – eL2009).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2010 (e-Learning – eL2010).
- IADIS Mobile Learning 2008 (ML 2008) Conference.
- IADIS Mobile Learning 2009 (ML 2009) Conference.
- IADIS Mobile Learning 2010 (ML 2010) Conference.
- International Workshop on Applications with Artificial Intelligence (in conjunction with the 19th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI 2007).
- 3rd International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2007).
- 4th International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2008).
- 5th International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2009).
- 6th International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2010).
- 7th International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2011).
- 22nd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2009).

- The Sixth Advanced International Conference on Telecommunications, AICT 2010 (Special Area Chair on ELETE – E-learning and mobile learning on telecommunications).
- International Conference on Intelligent Networking and Collaborative systems – INCoS 2010 (Workshop chair).
- International Workshop on “Adaptive Systems for Collaborative Learning” IWASCL-2009 was held in conjunction with the “INCoS 2009, International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems”.

ΚΡΙΤΗΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

Διατέλεσα κριτής εργασιών στα ακόλουθα συνέδρια:

- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο της “Διδακτική της Πληροφορικής”, 2008.
- 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2006.
- 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2007.
- 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2008.
- 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2009.
- 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, με τίτλο “Τ.Π.Ε. & Εκπαίδευση”, 2010.
- Second IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education (WMTE 2003).
- IEEE International Workshop on Wireless and Mobile Technologies in Education (WMTE 2005).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2006 (e-Learning – eL2006).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2007 (e-Learning – eL2007).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2008 (e-Learning – eL2008).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2009 (e-Learning – eL2009).
- IADIS Virtual Multi Conference on Computer Science and Information Systems 2010 (e-Learning – eL2010).
- IADIS Web Based Communities 2006 Conference.
- 10th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2007).
- 11th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2008).
- 12th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2009).
- 13th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2010).
- 5th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2005).
- 6th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2006).
- 7th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2007).

- 8th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2008).
- 9th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2009).
- 10th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2010).
- 11th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2011).
- IADIS Mobile Learning 2008 Conference.
- IADIS Mobile Learning 2009 Conference.
- IADIS Mobile Learning 2010 Conference.
- 21th IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2008) (Βοηθητικός κριτής).
- 22nd IEEE International Symposium on Computer-Based Medical Systems (CBMS 2009)
- 11th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2008).
- 3rd International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2007).
- 4th International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2008).
- 5th International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2009).
- 6th International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2010).
- 7th International Conference on Web Information Systems & Technologies (WEBIST 2011).
- CSCL 2009 conference (8th International Conference on Computer Supported Collaborative Learning CSCL2009: CSCL Practices, June 8-13, 2009, University of the Aegean, Rhodes, Greece).
- International Conference on Intelligent Networking and Collaborative systems (INCoS 2010).
- 4th Balkan Conference in Informatics (BCI).
- IEEE EDUCON 2010 – IEEE Engineering Education 2010 – “The Future of Global Learning in Engineering Education”.
- IEEE EDUCON 2011 – IEEE Engineering Education 2011 – “Learning Environments and Ecosystems in Engineering Education”.

ΠΡΟΕΔΡΟΣ ΣΕ ΣΥΝΕΔΡΙΑΣ

Έχω διατελέσει πρόεδρος συνεδρίας στα ακόλουθα συνέδρια:

- 10th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2007). Session Chair: Session 4B: New learning models and applications.
- 4th Balkan Conference in Informatics (BCI). Session Chair: Session 14: Informatics Education-e-Learning II.

- The Sixth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2010). Session chair: Session AICT 4: E-learning and Telecommunications.

ΠΡΟΣΚΕΚΛΗΜΕΝΟΣ ΟΜΙΛΗΤΗΣ

Έχω προσκληθεί ως ομιλητής ως ακολούθως:

- **[13/5/2010, Βαρκελώνη, Ισπανία]** Στο σεμινάριο του Elearn Center, Universitat Oberta de Catalunya, Spain. Θέμα διάλεξης: “3D Collaborative Virtual Environments”.
- **[26/3/2010, Θεσσαλονίκη]** Σε σεμινάριο του Pinewood American International School. Θέμα διάλεξης: “3D Collaborative Virtual Environments”.
- **[29/3/2008, Πάτρα]** Στο 4ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής της Πληροφορικής, 8^η Παράλληλη συνεδρία: Συνεδρία στρογγυλής τράπεζας – Το OLPC (One Laptop Per Child) και δυνατότητές του στην εκπαίδευση. Θέμα διάλεξης: “Εκπαιδευτική Χρήση και Επεκτάσεις του OLPC-XO”.
- **[28/5/2006, Λαμία]** Στην διημερίδα “Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση με χρήση Τεχνολογιών της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών”, που διοργάνωσε στις 26-28 Μαΐου 2006 το ΤΕΙ Λαμίας. Θέμα διάλεξης: “Εκπαιδευτική Κοινότητα EVE: Ένα Περιβάλλον για Ασύγχρονη και Συνεργατική Μάθηση από Απόσταση”.
- **[20/2/2006, Μεσολόγγι]** Στην ημερίδα “Νέες Τεχνολογίες στην Εκπαίδευση” που διοργάνωσε το ΤΕΙ Μεσολογγίου. Θέμα διάλεξης: “Συστήματα Υποστήριξης Συνεργασίας: Συνεργατική Μάθηση και Εικονικά Περιβάλλοντα”.
- **[22/7/2005, Πάτρα]** Στο Summer Course 2005 του BEST Patras. Θέμα διάλεξης: “E-Collaboration: Concepts, Technologies, Standards and Tools”.
- **[1/12/2005, Πάτρα]** Στο σεμινάριο “Συνεργατική Μάθηση υποστηριζόμενη από Υπολογιστές: από τη Θεωρία στη Διδακτική Πράξη”, που διοργάνωσε η Ομάδα Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου-Υπολογιστή (HCI Group), του Τμήματος Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών. Θέμα διάλεξης: “Συνεργατικά Εικονικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα”.

ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ & ΤΕΧΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- Διατελώ μέλος της συντονιστικής επιτροπής για τη διεξαγωγή των κατατακτικών εξετάσεων των πτυχιούχων ΑΕΙ, ΤΕΙ και Ανωτέρων Σχολών διетуός φοίτησης στο Τμήμα Πληροφορικής του Α.Π.Θ. από το 2010.
- Διατελώ μέλος της επιτροπής επιμέλειας και παραγωγής του Οδηγού Σπουδών του Τμήματος Πληροφορικής, του Α.Π.Θ. από το 2007 μέχρι σήμερα.
- Συμμετοχή στις ακόλουθες άτυπες επιτροπές του Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών (Π.Μ.Σ.) του Τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ.:
 - Επιτροπή με αντικείμενο την προμήθεια εξοπλισμού.
 - Επιτροπή με αντικείμενο την ανάπτυξη του νέου δικτυακού τόπου του Π.Μ.Σ.
 - Επιτροπή με αντικείμενο την δημιουργία λιστών ηλεκτρονικού ταχυδρομείου.

- Υποστήριξη της διαχείρισης του Συστήματος Διαχείρισης Μάθησης ΠΗΛΕΑΣ, το οποίο φιλοξενεί ηλεκτρονικούς τόπους μαθημάτων του Τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ.
- Αναπληρωματικό μέλος Επιτροπής Διαγωνισμού για την παροχή αγαθών και Η/Υ στο Τμήμα Πληροφορικής Α.Π.Θ. αξίας 10.635,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), στα πλαίσια του έργου «Δαπάνες προμήθειας Η/Υ του Τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ.» (20/4/2007).
- Μέλος Επιτροπής Διαγωνισμού για την προμήθεια Συντονιζόμενων οπτικών ζωνοπερατών φίλτρων μεταβλητού εύρους ζώνης στην περιοχή των 1550 νανομέτρων, αξίας 13.530,00 ευρώ (συμπεριλαμβανομένου Φ.Π.Α.), στα πλαίσια του έργου «Ευφυής Προσαρμοζόμενη Επιφάνεια με Οπτικούς Αισθητήρες για απαλοιφή πίεσης-τάσης» (10/9/2010).
- Μέλος της επιτροπής παραλαβής ειδών στα πλαίσια του έργου ΕΠΕΑΕΚ II «Δαπάνες Προμήθειας Εκπαιδευτικού Υλικού του Τμήματος Πληροφορικής του Α.Π.Θ.», αξίας 10.000,00 ευρώ, στα πλαίσια του υποέργου 13.
- Μέλος των παρακάτω επιτροπών του Α' Δημοτικού Διαμερισματος του Δήμου Θεσσαλονίκης:
 - Επιτροπή Παιδείας
 - Επιτροπή Πληροφορικής & Πληροφόρησης

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

ΔΙΠΛΩΜΑΤΙΚΕΣ – ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- Δ1. **Διπλωματική Εργασία** για την απόκτηση Διπλώματος Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής (**Ιούνιος 1998**). Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: “**Σχεδιασμός και Υλοποίηση Ενιαίας πλατφόρμας με χρήση Internet τεχνολογίας για την παροχή Προηγμένων Δικτυακών Υπηρεσιών**”. Επιβλέπων: Καθηγητής Παύλος Σπυράκης.
- Δ2. **Διπλωματική Εργασία** για την απόκτηση Μεταπτυχιακού Τίτλου Σπουδών (**Ιούλιος 2000**). Τίτλος Διπλωματικής Εργασίας: “**Κατανεμημένα και Διαμοιραζόμενα Εικονικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα με Χρήση Δικτύων**”. Επιβλέπων: Επίκουρος Καθηγητής Χρήστος Μπούρας.
- Δ3. **Διδακτορική Διατριβή** για την απόκτηση Διδακτορικού Διπλώματος (**Οκτώβριος 2003**). Τίτλος Διδακτορικής Διατριβής: “**Δικτυακά Εικονικά Εκπαιδευτικά Περιβάλλοντα: Η Πλατφόρμα EVE**”. Επιβλέπων: Αναπληρωτής Καθηγητής Χρήστος Μπούρας.

ΒΙΒΛΙΑ

- B1. Πολυμέσα και Δίκτυα, Βιβλίο για Ενιαίο Λύκειο (Τεχνολογικής Κατεύθυνσης), Υπουργείο Εθνικής Παιδείας και Θρησκευμάτων (ΥΠΕΠΘ) – Παιδαγωγικό Ινστιτούτο (ΠΙ), 2000.
- B2. Δικτυακά Εικονικά Περιβάλλοντα, Ελευθερία Γιαννακά, Ευάγγελος Καπούλας, Χρήστος Μπούρας, **Θρασύβουλος Τσιάτσος**, Ελληνικά Γράμματα 2005, ISBN 960-406-908-X.
- B3. Ευέλικτη Μάθηση με Χρήση Τεχνολογιών Πληροφορίας & Επικοινωνιών (ΓΠΕ). Στ. Δημητριάδης, Χ. Καραγιαννίδης, Α. Πομπόρτσος, **Θρ. Τσιάτσος**. Εκδόσεις Τζιόλα, 2007, ISBN 978-960-418-142-1.

ΚΕΦΑΛΑΙΑ ΣΕ ΒΙΒΛΙΑ ΚΑΙ ΣΥΛΛΟΓΙΚΟΥΣ ΤΟΜΟΥΣ

- K1. “An Educational Community Using Collaborative Virtual Environments”. C. Bouras, D. Psaltoulis, C. Psaroudis, **T. Tsiatsos**. Lecture Notes in Computer Science, Publisher: Springer-Verlag Heidelberg, Volume 2436/2002, pp. 180-191.
- K2. “Building reusable and interactive e-learning content using Web”. C. Bouras, M. Nani, **T. Tsiatsos**. Lecture Notes in Computer Science, Publisher: Springer-Verlag Heidelberg, Volume 2783/2003, pp. 497-508.
- K3. “An Integrated Platform for Educational Virtual Environments”. C. Bouras, E. Giannaka, M. Nani, A. Panagopoulos, **T. Tsiatsos**. Virtual Technologies: Concepts, Methodologies, Tools, and Applications (3 Volumes) ISBN: 978-1-59904-955-7, Information Science Reference, May 2008. (This paper has been also included in Web-Based e-Learning Systems: Technologies and Applications, Chapter XV, IDEA GROUP PUBLISHING, 2006, pp. 291-320).
- K4. “Τεχνολογίες και Πρότυπα για την Υλοποίηση Συνεργατικών Συστημάτων”. Χ. Μπούρας, **Θ. Τσιάτσος**. Κεφάλαιο 21 στο βιβλίο “Εισαγωγή στη Συνεργασία Υποστηριζόμενη από Υπολογιστή”, Επιμελητές έκδοσης: Ν. Αβούρης, Χ. Καραγιαννίδης και Β. Κόμης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2008, σελ. 463-482.
- K5. “Ένα Παράδειγμα Σχεδιασμού και Υλοποίησης Εικονικού Συνεργατικού Εκπαιδευτικού Περιβάλλοντος”. Χ. Μπούρας, **Θ. Τσιάτσος**. Κεφάλαιο 18 στο βιβλίο “Εισαγωγή στη Συνεργασία Υποστηριζόμενη από Υπολογιστή”, Επιμελητές έκδοσης: Ν. Αβούρης, Χ. Καραγιαννίδης και Β. Κόμης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2008, σελ. 404-424.
- K6. “An integrated architecture for supporting Vocational Training”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. Architecture Solutions for E-Learning Systems, Chapter XI, IDEA GROUP PUBLISHING, 2008, pp. 197-218.
- K7. “Basic Aspects of LVEs and Guidelines for Supporting Learning Communities and e-Collaboration”. **T. Tsiatsos**, E. Giannaka. E-Learning Methodologies and Computer Applications in Archaeology, Chapter II, IDEA GROUP PUBLISHING, 2008, pp. 18-33.
- K8. “Exploiting Virtual Environments and Web2.0 Immersive Worlds to Support Collaborative e-Learning Communities”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. Novel Approaches in Web-Based Learning Technologies: Tools for Modern Teaching. IGI Global, 2009, pp. 20-45.
- K9. “CSCL techniques in Collaborative Virtual Environments: The case of Second Life”. **Th. Tsiatsos**, A. Konstantinidis, Th. Terzidou, L. Ioannidis, Ch. Tseloudi. Teaching through Multi-User Virtual Environments: Applying Dynamic Elements to the Modern Classroom. IGI Global, 2010 (to appear).
- K10. “Best Practices and Strategies for Broadband Deployment: Lessons learned from around the World”. Ch. Bouras, A. Gkamas, **Th. Tsiatsos**. Handbook of Research on Global Diffusion of Data Transmission. IGI Global, 2010 (to appear).
- K11. “Collaborative e-Learning Techniques: Learning Management Systems vs. Multi-User Virtual Environments”. A. Konstantinidis, **Th. Tsiatsos**, St. Demetriadis, A. Pomportsis. Multi-User Virtual Environments for the Classroom: Practical Approaches to Teaching in Virtual Worlds. IGI Global, 2010 (to appear).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- J1. “Network-Based Distributed Learning Environment”. C. Bouras, A. Gkamas, **Th. Tsiatsos**. WebNet Journal: Internet, Technologies, Applications & Issues, AACE, July-September 2000, Vol. 2, pp. 29-37.
- J2. “Efficient Web-Based Open and Distance Learning Services”. C. Bouras, P. Destounis, J. Garofalakis, A. Gkamas, G. Sakalis, B. Sakopoulos, J. Tsaknakis, **Th. Tsiatsos**. Journal of Telematics and Informatics, Elsevier Science, Vol. 17, Issue 3 (2000), pp. 213-237.
- J3. “e-Learning through Distributed Virtual Environments”. C. Bouras, A. Philopoulos, **Th. Tsiatsos**. Journal of Network and Computer Applications, Academic Press, Vol. 24, No. 3, July 2001, pp. 175-199.
- J4. “A Framework for Intelligent Virtual Training Environment: The steps from specification to design”. C. Bouras, V. Triantafyllou, **T. Tsiatsos**. Journal of Educational Technology & Society, Special Issue on Innovations in Learning Technology, Vol. 5, Issue 4, 2002, pp. 11-26.
- J5. “Evaluation of Teleteaching Services over ATM and IP Networks”. C. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, **Th. Tsiatsos**. Journal of Telematics and Informatics, Elsevier Science, Vol. 20, Issue 1 (2003), pp. 1-18.
- J6. “Distributed Virtual Reality: Building a Multi-User Layer in EVE Platform”. C. Bouras, **Th. Tsiatsos**. Journal of Network and Computer Applications, Elsevier Science, Vol. 27, 2004, pp. 91-111.
- J7. “Educational Virtual Environments: Design Rationale and Architecture”. C. Bouras, **T. Tsiatsos**. International Journal of Multimedia Tools and Applications (MTAP), Kluwer Academic Publishers, June 2006, Vol. 29, No. 2, pp. 153-173.
- J8. “The Virtual Radiopharmacy Laboratory: A 3D Simulation for Distance Learning”. A. Alexiou, C. Bouras, E. Giannaka, V. Kapoulas, M. Nani, **T. Tsiatsos**. Journal of Educational Multimedia and Hypermedia – JEMH, AACE, Vol. 13 No. 3, 2004, pp. 307-322.
- J9. “A web-based virtual community”. C. Bouras, V. Igglesis, V. Kapoulas, **T. Tsiatsos**, International Journal of Web Based Communities (IJWBC), Inderscience Publishers, Vol. 1, No 3, 2005, pp. 127-139.
- J10. “A Platform for Virtual Collaboration Spaces and Educational Communities: The case of EVE”. C. Bouras, E. Giannaka, A. Panagopoulos, **Th. Tsiatsos**, Multimedia Systems Journal, Special Issue on Multimedia System Technologies for Educational Tools, Springer Verlag, 2006, Vol. 11, No. 3, pp. 290-303.
- J11. “Implementation of 3D Mesh Streaming and Compression Techniques in NVEs”. C. Bouras, A. Panagopoulos, **Th. Tsiatsos**. Computer Animation and Virtual Worlds Journal, Wiley InterScience, Vol. 17, Issue 2, pp. 127-140, 2006.
- J12. “Exploiting Virtual Environments to Support Collaborative e-Learning Communities”. Ch. Bouras, E. Giannaka, **Th. Tsiatsos**. International Journal of Web-Based Learning and Teaching Technologies, IDEA GROUP PUBLISHING, pp. 1-22, 2008.
- J13. “Large Scale Deployment of Distance Education in Computer Science at the Hellenic Open University”. M. Xenos, **Th. Tsiatsos**, B. Vassiliadis. International Journal of Knowledge and Learning (IJKL), Inderscience Publishers - Vol. 4, No. 2/3, pp. 285-297, 2008.

- J14. “Broadband Municipal Optical Networks in Greece: A Suitable Business Model”. Ch. Bouras, A. Gkamas, J. Papagiannopoulos, G. Theophilopoulos, **Th. Tsiatsos**. Telematics and Informatics, Elsevier Science, 2009, pp. 391-409.
- J15. “Identifying Best Practices for Supporting Broadband Growth: Methodology and Analysis”. Ch. Bouras, E. Giannaka, **Th. Tsiatsos**. Journal of Network and Computer Applications, Elsevier, 2009, pp. 795-807.
- J16. “Collaborative Virtual Learning Environments: Design and Evaluation”. A. Konstantinidis, **Th. Tsiatsos**, A. Pomportsis. Multimedia Tools and Applications: Springer Netherlands, ISSN 1380-7501 (Print) 1573-7721 (Online), Issue Volume 44, Number 2 / September, 2009, DOI 10. 1007/s11042-009-0289-5, pp. 279-304.
- J17. “Evaluation Framework for Collaborative Educational Virtual Environments”. **Th. Tsiatsos**, A. Konstantinidis, and A. Pomportsis. Journal of Educational Technology & Society, Vol. 13, Issue 2, 2010, pp. 65-77.
- J18. “Fostering Collaborative Learning in Second Life: Metaphors and Affordances”. A. Konstantinidis, **Th. Tsiatsos**, Th. Terzidou, A. Pomportsis. Computers and Education, Elsevier, Volume 55, Issue 2, 2010, pp. 603-615.
- J19. “A Dynamic Management Scheme for DVEs”. Ch. Bouras, E. Giannaka, **Th. Tsiatsos**. Journal of Network and Computer Applications, Elsevier (accepted).

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ ΜΕ ΠΛΗΡΕΣ ΚΕΙΜΕΝΟ

- C1. “A platform for the implementation of the services of an educational network”. Ch. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, P. Lampsas, **Th. Tsiatsos**. Teleteaching 98 – 15th IFIP World Computer Congress, in Vienna and Budapest, 31 August-4 September 1998, pp. 159-169.
- C2. “Network Based Information System to support ODL activities”. Ch. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, S. Kontogiannis, **Th. Tsiatsos**. Telecommunications for Education and Training 1999, Gjøvik, Norway, 8-11 June 1999, pp. 117-125.
- C3. “A Web-based distributed environment to support Teleteaching: Design and Implementation issues”. Ch. Bouras, A. Gkamas, **Th. Tsiatsos**. 3rd International Workshop on Query Processing and Multimedia Issues in Distributed Systems (QPMIDS), September 1st-2nd 1999, Florence, Italy, pp. 906-911.
- C4. “Distributed Learning Environment using Advanced Services over the Internet”. Ch. Bouras, A. Gkamas, **T. Tsiatsos**. Third IASTED International Conference Internet and Multimedia Systems and Applications, October 18-21, 1999, Nassau, Grand Bahamas, pp. 182-186.
- C5. “Efficient Data Management to support Educational Activities”. Ch. Bouras, P. Destounis, J. Garofalakis, A. Gkamas, G. Sakalis, B. Sakopoulos, J. Tsaknakis, **Th. Tsiatsos**. International Workshop ICL99, Interactive Computer aided Learning – Tools and Application, Villach / Austria 6-8 October 1999.
- C6. “A Networked Intelligent Distributed Virtual Training Environment: A First Approach”. C. Bouras, A. Philopoulos, **T. Tsiatsos**. 5th Joint Conference on Information Sciences-JCIS' 2000-1st International Workshop on Intelligent Multimedia Computing and Networking, Taj Mahal, Atlantic City, New Jersey, USA, February 27-March 3, 2000, Vol. 2, pp. 604-607.

- C7. “Internet Protocols for Synchronous Distance Learning”. Ch. Bouras, A. Gkamas, **Th. Tsiatsos**. 3rd International Workshop on Network-Based Information Systems-NBIS’2000, Greenwich, UK, September 4-8, 2000, pp. 46-50.
- C8. “Using Multi-user Distributed Virtual Environments in Education”. C. Bouras, A. Philopoulos, **T. Tsiatsos**. World Conference of the WWW, Internet and Intranet-WebNet 2000, San Antonio, Texas, USA, October 30-November 4, 2000, pp. 56-62.
- C9. “Telematic Services over ATM Networks: The case of Teleteaching”. Ch. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, **Th. Tsiatsos**. 2nd International ATM Technology Users Symposium-ATMTU 2000, Kosice, Slovakia, September 13-15 2000, pp. 26-31.
- C10. “pLVE: Suitable Network Protocol Supporting Multi-User Virtual Environments in Education”. C. Bouras, **Th. Tsiatsos**. International Conference on Information and Communication Technologies for Education/ED-ICT 2000, Vienna, Austria, December 6-9, 2000, pp. 73-81.
- C11. “Aspects of collaborative learning environment using distributed virtual environments”. C. Bouras, V. Triantafyllou, **T. Tsiatsos**. ED-MEDIA 2001, Tampere, Finland, June 25-30, 2001, pp. 173-178.
- C12. “Architectures Supporting e-Learning through Collaborative Virtual Environments: The Case of INVITE”. C. Bouras, G. Hornig, V. Triantafyllou, **Th. Tsiatsos**. IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2001), Madison, Wisconsin, USA, August 6-8, 2001, pp. 13-16.
- C13. “A Platform for Sharing Educational Virtual Environments”. C. Bouras, D. Psaltoulis, C. Psaroudis, **T. Tsiatsos**. 9th International Conference on Software, Telecommunications and Computer Networks-SoftCOM 2001, Split, Dubrovnik(Croatia), Ancona, Bari(Italy), October 9-12, 2001, Vol. 2, pp. 659-666.
- C14. “Extending the Limits of CVE’s to Support Collaborative e-Learning Scenarios”. C. Bouras, **T. Tsiatsos**. IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2002), Kazan, Russia, September 9-12, 2002, pp. 420 -424.
- C15. “Virtual Collaboration Spaces: The EVE Community”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. The 2003 Symposium on Applications & the Internet – SAINT 2003, Orland, Florida, January 27-31, 2003, pp. 48-55.
- C16. “Multi-User Layer in the EVE Distributed Virtual Reality Platform”. C. Bouras, D. Psaltoulis, C. Psaroudis, **T. Tsiatsos**. 5th International Workshop on Multimedia Networks Systems and Applications (MNSA 2003), Providence, Rhode Island, USA, May 19-22, 2003, pp. 602-607.
- C17. “A SCORM-conformant LMS”. C. Bouras, M. Nani, **T. Tsiatsos**. ED – MEDIA 2003, Honolulu, Hawaii, USA, June 23-28, 2003, pp. 10-13.
- C18. “Issues for the Performance Monitoring on Networked Virtual Environments”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. 7th ConTEL–International Conference on Telecommunications, Zagreb, Croatia, June 11-13, 2003, pp. 725-728.
- C19. “Virtual Learning Communities – Theory and Practice: The case of VirRAD”. C. Bouras, E. Giannaka, V. Kapoulas, M. Nani, **T. Tsiatsos**. E-LEARN 2003, Phoenix, Arizona, USA, November 7-11, 2003.
- C20. “Using VR technology to Support e-Learning: The 3D Virtual Radiopharmacy Laboratory”. A. Alexiou, C. Bouras, E. Giannaka, V. Kapoulas, M. Nani, **T. Tsiatsos**.

- 6th International Workshop on Multimedia Network Systems and Applications (MNSA 2004), Tokyo, Japan, March 23-26, 2004, pp. 268-273.
- C21. “A Web based Virtual Community: Functionality and Architecture Issues”. C. Bouras, V. Igglesis, V. Kapoulas, **T. Tsiatsos**. IADIS International Conference – Web Based Communities 2004, Lisbon, Portugal, March 23-26, 2004, pp. 59-66.
- C22. “EVE-II: An Integrated Platform for Networked Virtual Environments”. Ch. Bouras, A. Panagopoulos, N. Theoharis, **Th. Tsiatsos**. The Tenth International Conference on Distributed Multimedia Systems (DMS'2004), San Francisco, USA, September 8-10, 2004, pp. 81-85.
- C23. “Integration of 3D Mesh Streaming and Compression Techniques for Adaptive, Progressive Virtual World Transmission in NVEs”. Ch. Bouras, A. Panagopoulos, **Th. Tsiatsos**. 7th Virtual Reality International Conference (VRIC), 20-22 April 2005, Laval, France, pp. 235-244.
- C24. “Designing Virtual Spaces to Support Learning Communities and e-Collaboration”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. 5th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, Koahsiung, Taiwan, July 5-8 2005, pp. 328-332.
- C25. “Advances in X3D multi-user virtual environments”. Ch. Bouras, A. Panagopoulos, **Th. Tsiatsos**. IEEE International Symposium on Multimedia (ISM2005), Irvine, California, USA, December 12-14, 2005, pp. 136-142.
- C26. “The Broadband Status in the Region of Western Greece: Overview and Recommendations”. A. Alexiou, Ch. Bouras, V. Igglesis, V. Kapoulas, M. Paraskevas, **Th. Tsiatsos**, J. Papagiannopoulos. Broadband Europe 2005 Conference, Bordeaux, France, December 12-14, 2005.
- C27. “Distribution and Partitioning Techniques for NVEs: the case of EVE”. C. Bouras, E. Giannaka, A. Panagopoulos, **T. Tsiatsos**. Fourth International Workshop on the Challenges of Large Applications in Distributed Environments (CLADE), Paris, France, 19 June 2006, pp. 73-82.
- C28. “Large Scale Deployment of Distance Education in Computer Science at the Hellenic Open University”. M. Xenos, **T. Tsiatsos**, B. Vassiliadis. 2nd International ELeGI Conference on Advanced Technology for Enhanced Learning, Barcelona, Spain, 24 October 2006.
- C29. “Best Practices Worldwide for Broadband Growth”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. Broadband Europe 2006, Geneva, Switzerland, 11-14, December 2006.
- C30. “X3D multi-user virtual environment platform for collaborative spatial design”. Ch. Bouras, Ch. Tegos, V. Triglianos, **Th. Tsiatsos**. 9th International Workshop on Multimedia Network Systems and Applications (MNSA-2007) in conjunction with The IEEE 27th International Conference on Distributed Computing Systems (ICDCS-2007), Toronto, Canada, June 25-29, 2007, pp. 40.
- C31. “Business Models for Broadband Municipal Optical Networks: A proposed model for the Greek case”. C. Bouras, A. Gkamas, G. Theophilopoulos, **Th. Tsiatsos**. IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC'07), Aveiro, Portugal, July 1-4, 2007, pp. 727-732.
- C32. “Design and architecture of an online system for Vocational Education and Training”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**, 10th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2007), Villach, Austria, 26-28 September 2007.

- C33. “Exploitation of Croquet CVE Platform for supporting Collaborative e-Learning Environments”. **T. Tsiatsos**, A. Konstantinidis. 10th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2007), Villach, Austria, 26-28 September 2007.
- C34. “Partitioning of Distributed Virtual Environments Based on Objects' Attributes”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. 11th IEEE International Symposium on Distributed Simulation and Real Time Applications, Chania, Crete, Greece, 22-24 October 2007, pp. 72-75.
- C35. “Exploiting Virtual Objects Attributes and Avatars Behavior in DVEs Partitioning”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. The 17th International Conference on Artificial Reality and Telexistence-ICAT 2007, Esbjerg, Denmark, 28-30 November 2007, pp. 157-163.
- C36. Επιλογή, αποτίμηση και προτεινόμενες επεκτάσεις πλατφόρμας τηλεκατάρτισης, Κάργα Σουλτάνα, Κατσάνα Αικατερίνη, Σουλιώτη Χριστίνα, **Τσιάτσος Θρασύβουλος**. 4ο Διεθνές Συνέδριο για την Ανοικτή & εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση-Μορφές Δημοκρατίας στην Εκπαίδευση – Ανοικτή Πρόσβαση & εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση, Αθήνα, 23-25 Νοεμβρίου 2007, σελ. 407-412.
- C37. “A Review of Collaborative Virtual Environment Evaluation Methodologies”. **T. Tsiatsos**, A. Konstantinidis. 3rd International Conference on Computer Graphics Theory and Applications, Funchal, Madeira, Portugal, 22-25 January 2008, pp. 499-504.
- C38. “Selecting a Networked Virtual Environment Platform and the Design of a Collaborative e-Learning Environment”. A. Konstantinidis, **T. Tsiatsos**. Fourth International Symposium on Frontiers in Networking with Applications (FINA2008) in conjunction with the IEEE AINA-2008 conference, Ginowan city, Okinawa 25-28 March, 2008, pp. 44-49.
- C39. “Supporting Broadband Growth in an Interregional Level: The Case of Greece-Italy Partnership”. C. Bouras, E. Giannaka, A. Gkamas, **T. Tsiatsos**. Bridging the Digital Divide in Rural Communities: Practical Solutions and Policies, Athens, Greece, 15-16 May 2008, pp. 151-161.
- C40. “Migrating to Moodle: A case study regarding a department-wide implementation”. A. Konstantinidis, P. Papadopoulos, **Th. Tsiatsos**, S. Demetriadis. International Conference on Communication Technologies in Education (ICICTE 2008), Corfu, Greece, 10-12 July, 2008, pp. 333-342.
- C41. “Implementing a PLE: A VLE-based approach”. M. Akritidou, **T. Tsiatsos**. 11th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2008), Villach, Austria, 24-26 September 2008.
- C42. “Implementing collaborative e-learning functionality in Second Life”. L. Ioannidis, C. Tseloudi, **T. Tsiatsos**. 11th International Conference on Interactive Computer aided Learning (ICL 2008), Villach, Austria, 24-26 September 2008.
- C43. “A Framework for H-Anim Support in NVEs”. International Conference on Computer Graphics Theory and Applications, Lisboa, Portugal, C. Bouras, K. Chatziprimou, V. Triglianos, **T. Tsiatsos**. 5-9 February 2009, pp. 286-291.
- C44. “Performance Evaluation of a Dynamic Approach for Networked Servers Distributed Virtual Environments”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. 12th Communications and Networking Simulation Symposium (CNS'09) Part of the 2009 Spring Simulation Multiconference (SpringSim'09), San Diego, CA, USA, March 22-27, 2009.

- C45. “A Framework Model for DVEs using SIMUL8”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. Second International Conference on Simulation Tools and Techniques (SIMUTools 2009), Rome, March 2-6 2009.
- C46. “Correlating Broadband Penetration and e-Learning”. A. Dimou, **Th. Tsiatsos**. Fifth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2009), Venice/Mestre, Italy, May 24-28, 2009, pp. 345-350.
- C47. “Collaborative Educational Virtual Environments Evaluation: The case of Croquet”. **Th. Tsiatsos**, A. Konstantinidis, A. Pomportsis. Workshop on Intelligent and Innovative Support for Collaborative Learning Activities (WIISCOLA), Computer Supported Collaborative Learning (CSCL09), June 8-13, Rhodes, Greece.
- C48. “Promoting learner-centeredness with the use of a group-activity support system based on learning styles: a case study”. M. Kyprianidou, S. Demetriadis, **Th. Tsiatsos**, A. Pomportsis, G. Philippou, E. Panagoulis. European Learning Styles Information Network (ELSIN) 14th Annual Conference Learning in Higher Education – How Style Matters, 17-19 June 2009, Bulle-en-Gruyère, Switzerland, pp. 282-294.
- C49. “Second Life and Croquet: A Comparative Study for Investigating the Support of CSCL Scenarios”. **Th. Tsiatsos**, A. Konstantinidis. 9th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2009). Riga, Latvia, 15-17 July 2009, pp. 559-563.
- C50. “Implementing Collaborative e-Learning Techniques in Collaborative Virtual Environments: The case of Second Life”. **Th. Tsiatsos**, A. Konstantinidis, L. Ioannidis, Ch. Tseloudi. Proceedings of the 4th Balkan Conference in Informatics (BCI09), 17-19 September 2009, Thessaloniki, Greece.
- C51. “Collaborative Learning in OpenSim by utilizing SLoodle”. A. Konstantinidis, **Th. Tsiatsos**, S. Demetriadis, A. Pomportsis. The Sixth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2010), May 9-15, 2010, Barcelona, Spain, pp. 90-95.
- C52. “Exploiting Annotated Video to Support Dance Education”. **T. Tsiatsos**, S. Douka, E. Stavridou, A. Grammatikopoulou, G. Sofianidis. The Sixth Advanced International Conference on Telecommunications (AICT 2010), May 9-15, 2010, Barcelona, Spain, pp. 100-105.
- C53. “HANIME: An H-Anim Compliant Avatar Editor for NVEs”. C. Bouras, K. Chatziprimou, V. Triglianos, **T. Tsiatsos**. International Conference on Computer Graphics Theory and Applications, Angers, France, 17-21 May 2010.
- C54. “Collaboration in 3D Collaborative Virtual Learning Environments: Open Source vs. Proprietary solutions”. A. Mavridis, A. Konstantinidis, **Th. Tsiatsos**. International Conference on Intelligent Networking and Collaborative Systems (INCoS 2010), 24-26 November 2010, Thessaloniki, Greece, (to appear).

ΣΥΝΤΟΜΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ (SHORT PAPERS) & POSTERS

- CS1. “ODL services and PTTs: The Greek PTT case”. Ch. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, **Th. Tsiatsos**. 19th World Conference on Open Learning and distance Education, Vienna, Austria, 20-24 June, 1999.

- CS2. “Tele-teaching Scenarios over Broadband Network”. Ch. Bouras, A. Gkamas, V. Kapoulas, **Th. Tsiatsos**. Web-based Learning Environments-WBLE 2000, Porto, Portugal, June 5-6, 2000, pp. 64-66.
- CS3. “Architectures and Protocols for Educational Virtual Environments”. C. Bouras, **Th. Tsiatsos**. IEEE International Conference on Multimedia and Expo-ICME 2001, Tokyo, Japan, August 22-25, 2001, pp. 1107-1110.
- CS4. “Building Educational Virtual Environments”. C. Bouras, **T. Tsiatsos**. 2nd IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, Kazan, Russia, September 9-12, 2002, pp. 547-548.
- CS5. “Building e-learning communities: The case of VirRAD”. C. Bouras, E. Giannaka, V. Kapoulas, M. Nani, **T. Tsiatsos**. 3rd IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, Athens, Greece, July 9-11, 2003, pp. 452.
- CS6. “A Unified Framework for Political Parties to Support E-Democracy Practices”. C. Bouras, E. Giannaka, Th. Karounos, A. Priftis, V. Pouloupoulos, **Th. Tsiatsos**. IADIS International Conference WWW/Internet 2005 Lisbon, Portugal, 19 to 22 October 2005. Volume II pp. 119-123.
- CS7. “An Object Driven Partitioning Approach for Distributed Virtual Environments”. C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatsos**. The 8th International Conference on Parallel and Distributed Applications and Technologies–PDCAT 2007, Adelaide, Australia, 3-6 December 2007, pp. 153 -154.
- CS8. “A SIP spatial audio server for the EVE platform”. C. Bouras, V. Triglianios, **T. Tsiatsos**. 3rd International Conference on Computer Graphics Theory and Applications, Funchal, Madeira, Portugal, 22-25 January 2008, pp. 395-402.
- CS9. “Designing 3d Collaborative Virtual Environments to Utilize the Pedagogical Benefits of CSCL”. **T. Tsiatsos**, A. Konstantinidis. WEBIST 2008 (4th International Conference on Web Information Systems and Technologies) Funchal, Madeira, Portugal, 4-7 May 2008, pp. 408-413.
- CS10. “Supporting Collaborative Learning Processes in CVEs by Augmenting Student Avatars, with Nonverbal Communication Features”. **Thrasylvoulos Tsiatsos**, Theodouli Terzidou. 10th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT 2010). July 05-July 07, Sousse, Tunisia, ISBN: 978-0-7695-4055-9, pp. 578-580.

ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΣΕ ΠΑΝΕΛΛΗΝΙΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- Σ1. “Χρήση Τρισδιάστατων Δικτυακών Εικονικών Περιβαλλόντων για την Υποστήριξη Συνεργασίας στο Πλαίσιο Δραστηριοτήτων Μάθησης”, Χρίστος Μπούρας και **Θρασύβουλος Τσιάτσος**. Workshop με θέμα “Ζητήματα Σχεδιασμού και Αξιολόγησης Συνεργατικών Συστημάτων Μάθησης με Υπολογιστές”, στα πλαίσια του 4ου Συνεδρίου της ΕΤΠΕ “Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση” Αθήνα, 29 Σεπτεμβρίου-3 Οκτωβρίου 2004, σελ. 383-385.
- Σ2. “Υποστήριξη Εκπαιδευτικών Εικονικών Περιβαλλόντων με Χρήση της Πλατφόρμας EVE”, Χρίστος Μπούρας και **Θρασύβουλος Τσιάτσος**, ΕΠΥΝΑ 2005, Σύρος 13-15 Μαΐου 2005.
- Σ3. “Εικονική Πραγματικότητα και Εικονικά Περιβάλλοντα στην Εκπαίδευση”, Χρίστος Μπούρας και **Θρασύβουλος Τσιάτσος**. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, “Εκπαίδευση & Νέες Τεχνολογίες”, Κορυδαλλός, 30 Σεπτεμβρίου–1 Οκτωβρίου 2006.

- Σ4. “Συνεργατικά Περιβάλλοντα Μάθησης από Απόσταση”, Χρίστος Μπούρας και **Θρασύβουλος Τσιάτσος**. 3ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, “Εκπαίδευση & Νέες Τεχνολογίες”, Κορυδαλλός, 30 Σεπτεμβρίου-1 Οκτωβρίου 2006.
- Σ5. “Εκπαιδευτικά Πρότυπα: Τρέχουσα κατάσταση και Προβληματισμοί”, **Τσιάτσος Θρασύβουλος** και Προδρομή Αλεξάνδρα, 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση, Λεμεσός-Κύπρος, 25/09/08—28/09/08.
- Σ6. “Εκπαιδευτικά ηλεκτρονικά παιχνίδια για το μάθημα Νέες Τεχνολογίες στα Ολοήμερα Δημοτικά Σχολεία”, Μπαμπούλη Ανθούλα και **Τσιάτσος Θρασύβουλος**. 5ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, “Τ. Π. Ε & Εκπαίδευση”, Πειραιάς, 4-5 Οκτωβρίου 2008.
- Σ7. “Αξιολόγηση ευχρηστίας κατά την εφαρμογή τεχνικών συνεργατικής μάθησης σε συνεργατικά εικονικά περιβάλλοντα: Η περίπτωση του Second Life”. **Θρ. Τσιάτσος**, Α. Κωνσταντινίδης, Α. Ιωαννίδης, Χρ. Τσελούδη. 1ο Εκπαιδευτικό Συνέδριο “Ενταξη και χρήση των ΤΠΕ στην εκπαιδευτική διαδικασία”, Βόλος, Απρίλιος 2009.
- Σ8. “Ανάπτυξη και αξιολόγηση εκπαιδευτικών δραστηριοτήτων στην πλατφόρμα Squeak E-toys για το μάθημα Νέες Τεχνολογίες στα Ολοήμερα Δημοτικά Σχολεία”, **Θρ. Τσιάτσος**, Μ. Κεσικενίδου. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, “Τ. Π. Ε & Εκπαίδευση”, Πειραιάς, 17-18 Οκτωβρίου 2009.
- Σ9. “Εφαρμογές πολυμεσικών τεχνολογιών και εκπαιδευτικών περιβαλλόντων διαδικτύου για την υποστήριξη εξ αποστάσεως εκμάθησης ελληνικών παραδοσιακών χορών”. Ε. Σταυρίδου, Α. Γραμματικοπούλου, Γ. Σοφινίδης, Σ. Δούκα, **Θρ. Τσιάτσος**. 6ο Πανελλήνιο Συνέδριο της ΕΕΕΠ-ΔΤΠΕ, “Τ. Π. Ε & Εκπαίδευση”, Πειραιάς, 17-18 Οκτωβρίου 2009.
- Σ10. “Μια περίπτωση μελέτης ενός εκπαιδευτικού λογισμικού στο πλαίσιο τριών διαφορετικών διδακτικών καταστάσεων στην Άλγεβρα της Β/βάθμιας Εκπαίδευσης”. **Τσιάτσος Θρασύβουλος**, Δελιγιάνης Γραμμένος. Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση: 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή, 23-26 Σεπτεμβρίου 2010. Κόρινθος, Ελλάδα, (short paper), σελ. 441-444.
- Σ11. “Υιοθέτηση τεχνολογικών εργαλείων ανάλυσης αλληλεπιδράσεων στη συνεργατική μάθηση: μια βιβλιογραφική επισκόπηση”. Νίκος Μιχαηλίδης, **Θρασύβουλος Τσιάτσος**, Σταύρος Δημητριάδης. Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση: 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή, 23-26 Σεπτεμβρίου 2010. Κόρινθος, Ελλάδα, (full paper), σελ. 89-96.
- Σ12. “Εφαρμογή Εκπαιδευτικών Περιβαλλόντων Διαδικτύου για την Υποστήριξη Εκμάθησης Κολύμβησης μη Αγωνιστικού Επιπέδου από Απόσταση”. Δελιγιάννης Πανταζής, **Τσιάτσος Θρασύβουλος**, Κουτλιάνος Νικόλαος, Αλεξίου Σεραφείμ, Δελιγιάννης Αστέριος. Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση: 7ο Πανελλήνιο Συνέδριο με Διεθνή Συμμετοχή, 23-26 Σεπτεμβρίου 2010. Κόρινθος, Ελλάδα, (full paper), σελ. 183-190.

ΑΛΛΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

Άρθρα σε Εγκυκλοπαίδειες

- E1. “e-Collaboration Concepts, Systems and Applications”. Encyclopedia of Internet Technologies and Applications, IDEA Group Publishing, C. Bouras, E. Giannaka, **T. Tsiatzos**. 2008, pp. 165-171.

- E2. “Collaborative Virtual Environments”. **T. Tsiatsos**, A. Konstandinidis. Encyclopedia of Information Science and Technology, Second Edition, IGI Global (Edited By: Mehdi Khosrow-Pour), 2008, pp. 583-588.
- E3. “Business Models for Municipal Broadband Networks”. Christos Bouras, Apostolos Gkamas, George Theophilopoulos, **Thrasyvoulos Tsiatsos**. Encyclopedia of Information Science and Technology, Second Edition, IGI Global (Edited By: Mehdi Khosrow-Pour), 2008, pp. 457-465.
- E4. “Networked Virtual Environments”. Christos Bouras, Eri Giannaka, **Thrasyvoulos Tsiatsos**. Encyclopedia of Information Science and Technology, Second Edition, IGI Global (Edited By: Mehdi Khosrow-Pour), 2008, pp. 2789-2793.

Διδακτικές σημειώσεις

- ΔΣ1. Δημητριάδης Στ., Παπαδόπουλος Π. και **Τσιάτσος Θρ.**: “Εισαγωγικές σημειώσεις στην PHP (Έκδοση 2. 0)”, Σελίδες 85, Τμήμα Πληροφορικής, Α.Π.Θ., 2007.
- ΔΣ2. **Τσιάτσος Θρ.**: “Βασικές Αρχές Προγραμματισμού (C): Σημειώσεις Εργαστηρίου”, Σελίδες 71, Τμήμα Πληροφορικής, Α.Π.Θ., 2007.

Τελευταία τροποποίηση:

25/10/2010