



ΑΝΑΛΥΤΙΚΟ ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

**ΣΠΟΥΔΕΣ, ΤΙΤΛΟΙ, ΔΡΑΣΗ
ΚΑΙ
ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΕΡΓΑΣΙΕΣ**

ΑΧΙΛΛΕΑΣ Δ. ΚΑΜΕΑΣ

ΠΑΤΡΑ, ΙΟΥΛΙΟΣ 2010

1. Ατομικά Στοιχεία

Έτος γέννησης: 1966

Τόπος γέννησης: Λάρισα

Τόπος διαμονής: Πάτρα

Διεύθυνση εργασίας:

ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ

Ρήγα Φεραίου 167 & Τσαμαδού

26222 Πάτρα

Τηλέφωνο εργασίας: (2610) 367402

E-mail: kameas@eap.gr, kameas@cti.gr

Τρέχουσα Ιδιότητα / Θέση

9/2003- :¹ Επίκουρος Καθηγητής (μόνιμος), Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός Λογισμικού», ΦΕΚ 678/22-7-2008

2007- : Διευθυντής του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας (ΕΕΥΕΜ)

2006-: Αναπληρωτής Κοσμήτορας Σχολής Θετικών Επιστημών & Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ)

1/2009- : Επιστημονικός Υπεύθυνος Ερευνητικής Μονάδας 3 «Dynamic Ambient Intelligence Systems», Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών

2. Σπουδές

2001: Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης² στην «Εκπαίδευση Ενηλίκων» από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

1999: Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης στην «Ανοικτή και εξ' Αποστάσεως Εκπαίδευση» από το Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο

1995: Διδακτορικό Δίπλωμα στην Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή από το ίδιο τμήμα (βαθμός: Άριστα)

1989: Δίπλωμα Μηχανικού Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής από το Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής της Πολυτεχνικής Σχολής του Πανεπιστημίου Πατρών (βαθμός: Πολύ Καλά)

3. Επαγγελματικές & Επιστημονικές Οργανώσεις

2008- : Ιδρυτικό Μέλος της Intelligent Environments Association

2000- : Ιδρυτικό Μέλος της Ελληνικής Επιστημονικής Ένωσης Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση (ΕΤΠΕ) – Ιδρυτής του Τομέα Ειδικού Ενδιαφέροντος «Διδακτική Αντικειμενοστρεφών Μεθοδολογιών»

1996- : Μέλος της Ελληνικής Εταιρείας Τεχνητής Νοημοσύνης (ΕΕΤΝ)

¹ Στο εξής οι υπογραμμισμένες χρονολογίες αναφέρονται σε δραστηριότητες που βρίσκονται σε εξέλιξη ή σε θέσεις ή ιδιότητες που βρίσκονται σε ισχύ (για το λόγο αυτό, στις περιπτώσεις αυτές δεν αναγράφεται χρονολογία περάτωσης)

² Σύμφωνα με τον ιδρυτικό νόμο του ΕΑΠ, το Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης πιστοποιεί την επιτυχή παρακολούθηση μιας Θεματικής Ενότητας, η οποία αποτελεί τμήμα ενός Προγράμματος Μεταπτυχιακών Σπουδών. Ένα Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης προερχόμενο από ένα τέτοιο πρόγραμμα του ΕΑΠ περιλαμβάνει την επιτυχή παρακολούθηση 4 ΘΕ και την εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας

- 1996- :** Member of IEEE, IEEE Computer Society (CS), IEEE Systems, Man & Cybernetics Society (SMCS), Technical Council on Software Engineering (TCSE) (# 21693853)
- 1992- :** Voting member of Association for Computing Machinery (ACM), Special Interest Group on Computer-Human Interaction (SIGCHI), Special Interest Group on Computer Uses in Education (SIGCUE) (# 3961893)
- 1990- :** Μέλος ΤΕΕ και Πανελληνίου Συλλόγου Διπλωματούχων Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής(# 56706)
- 1996-00:** Μέλος της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας (ΕΜΕ)
- 1996-97:** Member of the New York Academy of Sciences (NYAS)
- 1993-96:** Affiliate member of IEEE Computer Society (CS) (# AF693853)
- 1993-94:** Member of the Society for Machines and Mentality (# 79324)

4. Ακαδημαϊκές Θέσεις

- 8/08- :** Μόνιμος Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός Λογισμικού»
- 10/98- :** Εξωτερικός Συνεργάτης³, Τμήμα Μαθηματικών, Πανεπιστήμιο Πατρών – Διδάσκων του μαθήματος «Σχεδιασμός Εκπαιδευτικού Λογισμικού» στο ΠΜΣ «Υπολογιστικά Μαθηματικά & Πληροφορική» (αυτοδύναμη διδασκαλία από 2006)
- 9/03-8/08:** Επίκουρος Καθηγητής, Σχολή Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας, ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ, με γνωστικό αντικείμενο «Σχεδιασμός Λογισμικού»
- 2/02–8/03:** Διδάσκων στα πλαίσια του άρθρου 5 του Π.Δ. 407/80, με μισθολογική εξομοίωση στη βαθμίδα του Λέκτορα και με μερική απασχόληση στο Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών του Παν. Πατρών (απόφαση 4/15.01.2002 της ΓΣ του Τμήματος)
- 6/00 – 8/03:** Καθηγητής-Σύμβουλος, μέλος Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ) του ΕΑΠ⁴ στις Θ.Ε. «Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού» και «Σχεδιασμός Λογισμικού». Με βάση την σειρά αξιολόγησης, επιλέχθηκα ως Βοηθός Συντονιστή των Θ.Ε.
- 9/97- 6/98:** Επιστημονικός Συνεργάτης⁵ του ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας
- 9/97- 6/98:** Επιστημονικός Συνεργάτης του ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας Πρόνοιας
- 10/96-6/97:** Επιστημονικός Συνεργάτης του ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας Πρόνοιας
- 10/94-2/95:** Καθηγητής Εφαρμογών του ΤΕΙ Μεσολογγίου, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Στελεχών Συνεταιριστικών Οργανώσεων και Επιχειρήσεων
- 10/94-2/95:** Καθηγητής Εφαρμογών του ΤΕΙ Μεσολογγίου, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Λογιστικής
- 2/94-6/94:** Καθηγητής Εφαρμογών του ΤΕΙ Πατρών, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Διοίκησης

³ Η ανάθεση γίνεται κάθε χρόνο με απόφαση της ΣΕΜΣ του τμ. Μαθηματικών. Οι εκπαιδευτικές μου υπηρεσίες παρέχονται αμισθί

⁴ Σύμφωνα με απόφαση της Δ.Ε. ΕΑΠ, το έργο των μελών ΣΕΠ είναι ισοδύναμο αυτού των μελών ΔΕΠ του ΠΔ 407/80

⁵ Στους Επιστημονικούς Συνεργάτες γίνεται ανάθεση αυτοδύναμης διδασκαλίας

5. Διδακτική Εμπειρία

I. Σε Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα που παρέχουν παραδοσιακή εκπαίδευση

- 1998-:** Στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μαθηματικών, Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών “Υπολογιστικά Μαθηματικά – Πληροφορική στην Εκπαίδευση”, το μάθημα:
- Εκπαιδευτικό λογισμικό (υποχρεωτικό)
- 2002-03:** Στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Παιδαγωγικό Τμήμα Νηπιαγωγών, ως διδάσκων στα πλαίσια του άρθρου 5 του Π.Δ. 407/80, το μάθημα:
- Εισαγωγή στην Πληροφορική
- 1998-99:** Στο Πανεπιστήμιο Πατρών, Τμήμα Μαθηματικών, το σεμιναριακό μάθημα:
- Σχεδίαση Προγραμμάτων και Τεχνικές Προγραμματισμού
- 1997-98:** Στο ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Τεχνολογίας Γεωπονίας, Τμήμα Θερμοκηπιακών Καλλιεργειών & Ανθοκομίας, το μάθημα (Θεωρία και Εργαστήριο):
- Προγραμματισμός Η/Υ I (MS-DOS & BASIC)
- 1997-98:** Στο ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας Πρόνοιας, το μάθημα (Θεωρία και Εργαστήριο):
- Οργάνωση Γραφείου
- 1996-97:** Στο ΤΕΙ Καλαμάτας, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Διοίκησης Μονάδων Υγείας Πρόνοιας, τα εξής μαθήματα (Θεωρία και Εργαστήριο):
- Οργάνωση Γραφείου
 - Πληροφοριακά Συστήματα Διοίκησης
- 1994-95:** Στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Σ.Σ.Ο.Ε., το μάθημα (Θεωρία και Εργαστήριο):
- Προγραμματισμός Η/Υ II (MS-DOS, WINDOWS 3.11 & PW)
- 1994-95:** Στο ΤΕΙ Μεσολογγίου, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Λογιστικής, τα εξής μαθήματα (Θεωρία και Εργαστήριο):
- Εισαγωγή στους Η/Υ
 - Προγραμματισμός Η/Υ II (MS-DOS, WINDOWS 3.11 & PW)
- 1994:** Στο ΤΕΙ Πατρών, Σχολή Διοίκησης και Οικονομίας, Τμήμα Διοίκησης, τα εξής Εργαστήρια:
- Προγραμματισμός Η/Υ III (DBASE III)
 - Windows 3.11
 - Word for Windows
- 1990-94:** Στα πλαίσια των ίδιων υποχρεώσεων, επίβλεψη διπλωματικών εργασιών σε θέματα όπως Computer and System Security, Applied Information Systems, Project Management, Software Engineering, User Interfaces και Object Oriented Programming
- 1991-94:** Στα πλαίσια των υποχρεώσεων ως μεταπτυχιακός φοιτητής, διδασκαλία των παρακάτω μαθημάτων στο τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών:
- 1991-93: Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα I (7ο εξάμηνο)
 - 1992-94: Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα II (8ο εξάμηνο)
 - 1992-93: Προηγμένα Πληροφοριακά Συστήματα (9ο εξάμηνο)
 - 1994: Αναγνώριση Προτύπων

II. Σε Τριτοβάθμια Εκπαιδευτικά Ιδρύματα που παρέχουν ανοικτή και εξ' αποστάσεως εκπαίδευση

- 2001-:** Στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, τη Θ.Ε. του Προπτυχιακού ΠΣ «Πληροφορική», ως Συντονιστής⁶ και Καθηγητής-Σύμβουλος⁷:

⁶ Σύμφωνα με τον κανονισμό του ΕΑΠ: Σε κάθε Θ.Ε. ορίζεται με απόφαση της Κοσμητείας ένας Συντονιστής με σκοπό την εύρυθμη λειτουργία της Θ.Ε. και την αντικειμενική κρίση της προόδου των

- ΠΛΗ24 Σχεδιασμός Λογισμικού (περιλαμβάνει τους τόμους Μεταγλωττιστές, Αντικειμενοστραφής Ανάλυσης και Σχεδίαση, Γλώσσες Προγραμματισμού II)
- 2003-:** Στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, τη Θ.Ε. του Προπτυχιακού ΠΣ «Πληροφορική», ως Συντονιστής:
- ΠΛΗ40 Πρακτική Εξάσκηση (υπέχει θέση Πτυχιακής Εργασίας)
- 2006-07:** Στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, τη Θ.Ε. του Μεταπτυχιακού ΠΣ «Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα», ως Συντονιστής:
- ΠΛΣ60 Εξειδικεύσεις Τεχνολογίας Λογισμικού (περιλαμβάνει τους τόμους Διαχείριση Δεδομένων, Λειτουργικά Συστήματα, Σύγχρονες Μέθοδοι Προγραμματισμού)
- 2005-06:** Στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, τη Θ.Ε. του Μεταπτυχιακού ΠΣ «Εξειδίκευση στα Πληροφοριακά Συστήματα», ως Συντονιστής:
- ΠΛΣ61 Σχεδιασμός και Διαχείριση Λογισμικού (περιλαμβάνει τους τόμους Σχεδιασμός Λογισμικού, Διαχείριση και Ποιότητα Λογισμικού, Επικοινωνία Ανθρώπου-Υπολογιστή)
- 2003-07:** Στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, τη Θ.Ε. του Προπτυχιακού ΠΣ «Πληροφορική», ως Συντονιστής:
- ΠΛΗ23 Τηλεματική, Διαδίκτυο και Κοινωνία (περιλαμβάνει τους τόμους Τηλεματική, Ανάπτυξη Εφαρμογών Διαδικτύου, Υπολογιστές και Κοινωνία)
- 2000-01:** Στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, τη Θ.Ε. του Προπτυχιακού ΠΣ «Πληροφορική», ως Βοηθός Συντονιστή και Καθηγητής-Σύμβουλος:
- ΠΛΗ11 Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού (περιλαμβάνει τους τόμους Εισαγωγή στην Τεχνολογία Λογισμικού, Βάσεις Δεδομένων I, Λειτουργικά Συστήματα I)

III. Σε Εκπαιδευτικά Ιδρύματα που παρέχουν κατάρτιση

- 2000-03:** Εισηγητής στο ΚΕΚ του Περιφερειακού Πανεπιστημιακού Γενικού Νοσοκομείου Πατρών, στα σεμινάρια:
- Ψηφιοποίηση, Επεξεργασία, Αρχαιοθήτηση Ιατρικών Εικόνων
 - Εφαρμογές Πληροφορικής στη Μαιευτική και Γυναικολογία
- 1996-97:** Καθηγητής στο ΙΕΚ Πατρών (καθώς και στο παράρτημα Αιγίου), τμήματα Τεχνικοί Εγκαταστάσεων Ψύξης - Αερισμού και Κλιματισμού, Ειδικό Εφαρμογών Πληροφορικής με Πολυμέσα, Σχεδιαστές με Συστήματα Η/Υ, Διοικητικό και Οικονομικό Στέλεχος Επιχειρήσεων (τα δύο τελευταία μόνο στο παράρτημα Αιγίου). Μαθήματα:
- Χρήση Η/Υ (MS-DOS, WINDOWS, WORD & EXCEL)
 - Ανάπτυξη Εφαρμογών σε Windows (ACCESS & VISUAL BASIC)
 - Αρχιτεκτονική Η/Υ & Λειτουργικά Συστήματα
 - Βάσεις Δεδομένων σε Windows (ACCESS)
 - Πρακτική Γραμματείας
- 1994:** Καθηγητής στο Ιδιωτικό ΙΕΚ "Western Institute", τμήματα Ειδικό Μηχανογραφημένου Λογιστηρίου, Ειδικό Εφαρμογών Πληροφορικής, Προγραμματιστές και Βοηθοί Αναλυτές. Μαθήματα:
- Ηλεκτρονικοί Υπολογιστές II (WINDOWS, WORD & EXCEL)

φοιτητών, την ομογενοποίηση των δραστηριοτήτων των μελών ΣΕΠ που ανήκουν σε αυτή και την αποτελεσματική επικοινωνία και συντονισμό της δράσης της Ομάδας Διδακτικού Προσωπικού τόσο μεταξύ των μελών της όσο και με τον Ακαδημαϊκό Υπεύθυνο του Π.Σ.

⁷ Σύμφωνα με τον κανονισμό του ΕΑΠ: Το διδακτικό προσωπικό αποτελείται από τα μέλη ΔΕΠ και το Συνεργαζόμενο Εκπαιδευτικό Προσωπικό (ΣΕΠ), έργο των οποίων είναι η εξ αποστάσεως διδασκαλία και η αντικειμενική κρίση της προόδου των φοιτητών, η επιστημονική έρευνα στο γνωστικό αντικείμενο του Π.Σ. και η ανάπτυξη εκπαιδευτικού και πληροφοριακού υλικού.

⁸ Σύμφωνα με τον ιδρυτικό νόμο του ΕΑΠ, μια Θεματική Ενότητα (ΘΕ) περιλαμβάνει τρία γνωστικά αντικείμενα, διαρκεί 10 μήνες και αντιστοιχεί σε τρία εξαμηνιαία μαθήματα

- Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων (SQL)
- 1993-96:** Εισηγητής και διοργανωτής σε σεμινάρια του ΤΕΕ, του Υπ. Παιδείας, της ΕΕΦ και ιδιωτικών εταιρειών ως εισηγητής (περισσότερες από 300 ώρες)
- IV. Σε Εκπαιδευτικά Ιδρύματα που παρέχουν εκπαίδευση ενηλίκων**
- 1996-97:** Εισηγητής στα εξής σεμινάρια της Ελληνικής Μαθηματικής Εταιρείας:
- Πληροφορική κύκλος Α (WINDOWS 95)
 - Πληροφορική κύκλος Β (ACCESS)
 - Πληροφορική κύκλος Β (WINDOWS 95, POWERPOINT)
- 1992-94:** Εισηγητής στο Περιφερειακό Επιμορφωτικό Κέντρο (ΠΕΚ) Πατρών σε θέματα όπως:
- Εισαγωγή στους Υπολογιστές
 - Συστήματα Συγγραφής (TOOLBOOK)
 - Χρήση των Υπολογιστών στην Εκπαιδευτική Διαδικασία
- 1991-93:** Εισηγητής στα εξής σεμινάρια του ΕΛΚΕΠΑ:
- Ανάλυση Συστημάτων - Διανομαρχιακό (35 ώρες εισηγήσεων)
 - Πληροφορική Τεχνολογία (25 ώρες εισηγήσεων)
 - Management για στελέχη του Ταχυδρομικού Ταμιευτηρίου (6 ώρες εισηγήσεων)
 - Πληροφορική Τεχνολογία (40 ώρες εισηγήσεων)
 - Πληροφορική Τεχνολογία (15 ώρες εισηγήσεων)
 - Πληροφορική Τεχνολογία (50 ώρες εισηγήσεων)

6. Επαγγελματική Εμπειρία

- 2009- :** **Διαχειριστής Έρευνας** στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Ερευνητική Μονάδα 3 «Dynamic Ambient Intelligence Systems». Συμμετοχή σε δραστηριότητες Στρατηγικού προγραμματισμού, Διαχείρισης ομάδας και έργων, Συγγραφής προτάσεων ερευνητικών έργων, Συμμετοχής σε συναντήσεις έργων, Προβολής και προώθησης
- 2003-09:** **Υπεύθυνος Ερευνητικής Μονάδας** στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Ερευνητική Μονάδα 3 «Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα». Συμμετοχή σε δραστηριότητες Διαχείρισης ομάδας και έργων, Συγγραφής προτάσεων ερευνητικών έργων, Συγγραφής παραδοτέων, Συμμετοχής σε συναντήσεις έργων, Προβολής και προώθησης
- 2000-03:** **Μηχανικός Λογισμικού** στο Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Ερευνητική Μονάδα 3 «Εφαρμοσμένα Πληροφοριακά Συστήματα». Συμμετοχή σε δραστηριότητες Συγγραφής προτάσεων ερευνητικών έργων, Σχεδιασμού και ανάπτυξης λογισμικού, Αξιολόγησης λογισμικού, Συγγραφής παραδοτέων, Συμμετοχής σε συναντήσεις έργων
- 1999-08:** **Κριτικός Αναγνώστης** του Προγράμματος Σπουδών Πληροφορικής του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, στις Θεματικές Ενότητες (δραστηριότητες αξιολόγησης της ποιότητας και επιστημονικής συγκρότησης του περιεχομένου):
- ΠΛΗ11: Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού
 - ΠΛΗ24: Σχεδιασμός Λογισμικού
- 1998-01:** **Εξωτερικός συνεργάτης** της Μονάδας Εσωτερικής Αξιολόγησης του εκπαιδευτικού υλικού του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου, στις Θεματικές Ενότητες της Πληροφορικής (δραστηριότητες ελέγχου και πιστοποίησης ότι το περιεχόμενο των τόμων συνάδει με τις αρχές της μεθοδολογίας της Ανοικτής και εξ'Αποστάσεως Εκπαίδευσης και είναι κατάλληλο για Εκπαίδευση Ενηλίκων):
- Προστασία και Ασφάλεια Συστημάτων Υπολογιστών, η οποία περιλαμβάνει τους τόμους: Προστασία Δεδομένων, Ασφάλεια Δικτύων, Κρυπτογραφία, Ψηφιακές Τηλεπικοινωνίες
 - Ανάλυση Απόδοσης Συστημάτων, η οποία περιλαμβάνει τους τόμους: Επιχειρησιακή Οικονομική Ανάλυση, Στατιστικές και Οικονομικές Μέθοδοι,

1992-01: Μηχανικός Λογισμικού στο Εργαστήριο Ανάπτυξης Εκπαιδευτικού Λογισμικού του Τμήματος Μαθηματικών του Πανεπιστημίου Πατρών

7. Διοικητική & Διαχειριστική Εμπειρία

I. Σε Οργανισμούς ή Ομάδες

- 2007-:** **Διευθυντής** του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικού Υλικού & Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας (ΕΕΥΕΜ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου (τριετής θητεία)⁹. Σήμερα το ΕΕΥΕΜ απασχολεί 6 άτομα. Δραστηριότητες: διοίκηση εργαστηρίου, διεύθυνση Επιστημονικού Συμβουλίου, σχεδιασμός ερευνητικής και αναπτυξιακής πολιτικής, συντονισμός δράσεων
- 2006-:** **Αναπληρωτής Κοσμήτορας** της Σχολής Θετικών Επιστημών και Τεχνολογίας (ΣΘΕΤ) του Ελληνικού Ανοικτού Πανεπιστημίου.
- 2003-:** **Διαχειριστής Έρευνας** στο Ερευνητικό Ακαδημαϊκό Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Ερευνητική Μονάδα 3 «Εφαρμοσμένα Πληροφορικά Συστήματα». Το προσωπικό της μονάδας κυμαίνεται από 10 έως 20 άτομα και ο συνολικός ετήσιος προϋπολογισμός περίπου στα 1ΜEuro. Δραστηριότητες: σχεδιασμός ερευνητικής πολιτικής, διαχείριση πόρων, υποβολή ερευνητικών προτάσεων, εκπροσώπηση μονάδας και συγκρότηση διεθνών συνεργασιών.
- 2001-:** **Συντονιστής** στο Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο των Θ.Ε. του Προπτυχιακού ΠΣ «Πληροφορική»: «Σχεδιασμός Λογισμικού», «Τηλεματική, Διαδίκτυο και Κοινωνία» και των Θ.Ε. του Μεταπτυχιακού ΠΣ «Εξειδίκευση στα Πληροφορικά Συστήματα»: «Εξειδικεύσεις Τεχνολογίας Λογισμικού» και «Σχεδιασμός και Διαχείριση Λογισμικού». Δραστηριότητες: ακαδημαϊκός σχεδιασμός (ύλης και χρονοδιαγράμματος), συντονισμός διδασκόντων, επίλυση προβλημάτων και διαχείριση κρίσεων, σχεδιασμός εκπαιδευτικού υλικού, διαχείριση της ανάπτυξης εκπαιδευτικού υλικού.
- 1996-99:** **Διευθυντής και συνδιαχειριστής** της ιδιωτικής εταιρείας "Συνεργάτες στην Έρευνα και Καινοτομία ΕΠΕ", η οποία δραστηριοποιήθηκε στους χώρους των συστημάτων τηλε-εκπαίδευσης και των ιατρικών εφαρμογών. Η εταιρεία εμφάνισε τρεις θετικούς ισολογισμούς, μετετράπη σε Α.Ε. το 1999 και στη συνέχεια επωλήθη.

II. Σε Έργα

- 2010-:** **Group Leader ΕΑΠ** στο έργο **ProInternet** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **Leonardo Da Vinci**.
- 2009-:** **Group Leader ΕΑΠ** στο έργο **VAB** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **Leonardo Da Vinci**.
- 2007-:** **Group Leader ΙΤΥ** στο έργο **ATRACO** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **IST/FET/Pervasive Adaptation**.
- 2007-09:** **Group Leader ΕΑΠ** στο έργο **TIPS** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **Leonardo Da Vinci**.
- 2006-09:** **Επιστημονικός Υπεύθυνος (co-ordinator)** στο έργο **ASTRA** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **IST/FET/Open**.
- 2007-08:** **Group Leader ΕΑΠ** στο έργο **ΔΙΕΠΤΕΛΟ: ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ** της ΓΓΕΤ.
- 2004-06:** **Επιστημονικός υπεύθυνος** της ομάδας εμπειρογνομώνων για την εκπόνηση της μελέτης "**Study on Digital Territories**" που ανατέθηκε από το **EU/JRC/IPTS**.
- 2003-08:** **Group Leader ΙΤΥ** στο έργο **HEARTS** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΑΝ**.
- 2003-06:** **Group Leader ΙΤΥ** στο έργο **SOCIAL** στα πλαίσια του Κοινοτικού Προγράμματος **IST/FET/Open**.

⁹ Σύμφωνα με τον ιδρυτικό νόμο του ΕΑΠ, το ΕΕΥΕΜ αποτελεί αυτόνομη μονάδα και ασχολείται με την έρευνα, ανάπτυξη και προώθηση της εκπαίδευσης από απόσταση με τη χρήση νέων τεχνολογιών.

2001-03: Επιστημονικός Υπεύθυνος (co-ordinator) στο έργο **E-GADGETS** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **IST/FET/Disappearing Computer**.

2000-01: Τεχνικός Υπεύθυνος στο έργο **E56: ΕΡΓΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΨΗΦΙΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**.

1998-99: Βοηθός Τεχνικός Διαχειριστής στο έργο **ΠΣΑ-ΠΠ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**.

III. Σε Δράσεις

2010: **Ιδρυματικός Υπεύθυνος** ΕΑΠ για την υποβολή της πρότασης «Ψηφιακή Σύγκλιση ΑΕΙ» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

2010: **Ιδρυματικός Υπεύθυνος** ΕΑΠ για την υποβολή της πρότασης «Δομή Απασχόλησης και Σταδιοδρομίας του ΕΑΠ» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

2009- : **Επιστημονικός Υπεύθυνος** ΕΑΠ για την υποβολή της πρότασης «Εργαστήριο Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας» στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ

2008: **Ιδρυματικός Υπεύθυνος** ΕΑΠ για την υποβολή της πρότασης «Προγράμματα Δια Βίου Εκπαίδευσης»

IV. Σε Επιτροπές

2007- : **Πρόεδρος** του Επιστημονικού Συμβουλίου του Εργαστηρίου Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας του ΕΑΠ

2008: **Πρόεδρος** της Επιτροπής Παρακολούθησης του Υποέργου 5 «Παροχή Υπηρεσιών Πληροφορικής για την παραγωγή διδακτικού υλικού με τη χρήση νέων τεχνολογιών για τα Προγράμματα Σπουδών Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού επιπέδου» του έργου «Ανάπτυξη και βελτίωση της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών του ΕΑΠ

2007: **Πρόεδρος** της Επιτροπής Μίσθωσης κτιρίων για την κάλυψη διοικητικών και ακαδημαϊκών λειτουργιών στο δήμο της Πάτρας

Πρόεδρος της Επιτροπής για τη Σύνταξη Κανονισμού της ηλεκτρονικής παρουσίας και ανάρτησης στην ιστοσελίδα του ΕΑΠ (Πρόεδρος)

2006: **Πρόεδρος** της Επιτροπής για την Αναβάθμιση ιστοσελίδας γραφείου διασύνδεσης

2004: **Πρόεδρος** της Επιτροπής για την Ανάθεση καθαρισμού κτιρίων

8. Συμμετοχή σε έργα

I. Ερευνητικά

2010-: **Group Leader** ΕΑΠ στο έργο **ProInternet** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **Leonardo Da Vinci / Thematic Networks**. Το ΕΕΥΕΜ συμμετέχει με 5 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 767.231,00 €, προϋπολογισμός ΕΑΠ: 59.341,00 €). Δραστηριότητες: συντονισμός ομάδας έργου, υπεύθυνος σχεδιασμού πολιτικής προβολής και διάχυσης, συμμετοχή σε συναντήσεις έργου.

2009-: **Group Leader** ΕΑΠ στο έργο **VAB** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **Leonardo Da Vinci**. Το ΕΕΥΕΜ συμμετέχει με 4 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 325.970,00 €, προϋπολογισμός ΕΑΠ: 49.398,00 €). Δραστηριότητες: συντονισμός ομάδας έργου, υπεύθυνος σχεδιασμού δικτυακής πύλης και έξυπνου βοηθού, επιλογή και αξιολόγηση εκπαιδευόμενων, προβολή και διάχυση, συμμετοχή σε συναντήσεις έργου.

2009-: **Σύμβουλος** στο έργο **SoRurAll** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **Leonardo Da Vinci**. Η ομάδα DAISy συμμετέχει με 4 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 325.970,00 €, προϋπολογισμός DAISy: 49.398,00 €). Δραστηριότητες: σχεδιασμός εκπαιδευτικής πύλης και υλικού.

2007-: **Group Leader** ITY στο έργο **ATRACO** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **IST/FET/Pervasive Adaptation**. Η ομάδα DAISy συμμετέχει με 7 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 2.552,080 €, προϋπολογισμός DAISy: 639.520,00 €). Δραστηριότητες: σχεδιασμός δεδομένων και μεταδεδομένων, ανάπτυξη οντολογιών, σχεδιασμός τμημάτων, προβολή και διάχυση, συμμετοχή στην ομάδα επιστημονικής διαχείρισης του έργου, εκπροσώπηση του έργου στην Panorama CA.

- 2007-09: Group Leader ΕΑΠ** στο έργο **TIPS** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **Leonardo Da Vinci**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Το ΕΕΥΕΜ συμμετείχε με 6 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 517.887,00 €, προϋπολογισμός ΕΑΠ: 69.336,00 €). Δραστηριότητες: συντονισμός ομάδας έργου, υπεύθυνος σχεδιασμού εκπαιδευτικού προγράμματος και υλικού, επιλογή και αξιολόγηση εκπαιδευόμενων, προβολή και διάχυση, συμμετοχή σε συναντήσεις έργου, διοργάνωση τελικής ημερίδας έργου.
- 2006-09: Επιστημονικός Υπεύθυνος (co-ordinator)** στο έργο **ASTRA** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **IST/FET/Open**. Η κοινοπραξία του έργου περιελάμβανε τους φορείς: ITY, Philips (Netherlands), Technical Univ. Eindhoven (Netherlands), National Technical Norwegian University (Norway) και Telenor (Norway). Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Η ομάδα DAISy συμμετείχε με 12 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 2.378.997,00€, προϋπολογισμός DAISy: 545.609,80€). Δραστηριότητες: παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου, λήψη αποφάσεων σχετικά με την επιστημονική κατεύθυνση του έργου, διαχείριση πόρων και προϋπολογισμού, διοργάνωση και συμμετοχή σε συναντήσεις έργου με αρμοδιότητες λήψης αποφάσεων δεσμευτικών για το έργο, επίλυση προβλημάτων και διαχείριση κρίσεων, εκπροσώπηση της κοινοπραξίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε διεθνή φόρα, σχεδιασμός συστήματος και εργαλείων, συγγραφή παραδοτέων.
- 2003-08: Group Leader ITY** στο έργο **HEARTS** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΑΝ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Η ομάδα DAISy συμμετείχε με 6 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 587.000,00€, προϋπολογισμός DAISy: 130.179€). Δραστηριότητες: διαχείριση πόρων, παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου, σχεδιασμός λογισμικού και συμμετοχή σε συναντήσεις έργου με αρμοδιότητες λήψης αποφάσεων δεσμευτικών για την ομάδα.
- 2003-06: Μηχανικός Λογισμικού** στο έργο **PLANTS** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **IST/FET/Open**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Η ομάδα DAISy συμμετείχε με 10 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 2.169.996,00€, προϋπολογισμός DAISy: 437.845,00€). Δραστηριότητες: ανάλυση, σχεδιασμός και ολοκλήρωση ενός καταναεμημένου συστήματος διαχείρισης πόρων σε καλλιέργειες με τη χρήση αισθητήρων.
- 2003-06: Group Leader ITY** στο έργο **SOCIAL** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **IST/FET/Open**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Η ομάδα DAISy συμμετείχε με 8 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 2.018.500,00€, προϋπολογισμός DAISy: 363.600€). Δραστηριότητες: διαχείριση πόρων, παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου, σχεδιασμός λογισμικού και συμμετοχή σε συναντήσεις έργου με αρμοδιότητες λήψης αποφάσεων δεσμευτικών για την ομάδα.
- 2001-03: Επιστημονικός Υπεύθυνος (co-ordinator)** στο έργο **E-GADGETS** στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **IST/FET/Disappearing Computer**. Η κοινοπραξία του έργου περιελάμβανε τους φορείς: ITY, University of Essex (UK), Tyndall (was NMRC) Institute (Ireland). Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Η ομάδα DAISy συμμετείχε με 9 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 1.706.000€, προϋπολογισμός DAISy: 550.000€). Δραστηριότητες: παρακολούθηση της πορείας υλοποίησης του έργου, λήψη αποφάσεων σχετικά με την επιστημονική κατεύθυνση του έργου, διαχείριση πόρων και προϋπολογισμού, διοργάνωση και συμμετοχή σε συναντήσεις έργου με αρμοδιότητες λήψης αποφάσεων δεσμευτικών για το έργο, επίλυση προβλημάτων και διαχείριση κρίσεων, εκπροσώπηση της κοινοπραξίας στην Ευρωπαϊκή Ένωση και σε διεθνή φόρα.
- 2000-01: Μηχανικός Λογισμικού** στο έργο **X-GENITOR: ΕΝΑ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΟ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΤΗΛΕ-ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΒΑΣΙΣΜΕΝΟ ΣΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΤΩΝ ΕΥΦΥΩΝ ΔΙΑΜΕΣΟΛΑΒΗΤΩΝ**, στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΠΕΝΕΔ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: καθορισμός θεωρητικού πλαισίου, σχεδιασμός συστήματος και εφαρμογών, αξιολόγηση, επίβλεψη χρονοδιαγράμματος.
- 1999-00: Σύμβουλος** στο έργο **ΘΡΑΝΙΟ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΤ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Καθήκοντα: ανάλυση απαιτήσεων και σχεδίαση επαναχρησιμοποιήσιμων ψηφίδων (components) εκπαιδευτικού λογισμικού. Δραστηριότητες: σχεδιασμός ψηφίδων και μικρόκοσμων.

- 1997-98: Μηχανικός Λογισμικού** στο έργο **MATCH**, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **INCO-COPERNICUS**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: τεχνική διαχείριση έργου και ανάλυση, σχεδιασμός και δοκιμή δύο εργαλείων ενός authoring tool για παιδιά.
- 1995-96: Μηχανικός Λογισμικού** στο έργο **AXE-10-CBT**, στα πλαίσια του Εθνικού Ερευνητικού Προγράμματος **ΣΥΝ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: τεχνική διαχείριση έργου, ανάλυση, σχεδιασμός, ολοκλήρωση και πιστοποίηση ενός εκπαιδευτικού εξομοιωτή του τηλεφωνικού κέντρου AXE-10.
- 1995-96: Μηχανικός Λογισμικού** στο έργο **ASAS-RTS**, στα πλαίσια του Εθνικού Ερευνητικού Προγράμματος **ΠΕΝΕΔ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: τεχνική και οικονομική διαχείριση έργου, ανάλυση, σχεδιασμός, ολοκλήρωση και πιστοποίηση του User Interface ενός συστήματος αυτοματοποιημένης ανάλυσης και παραγωγής προδιαγραφών για συστήματα πραγματικού χρόνου.
- 1991-93: Μηχανικός Λογισμικού** στο έργο **GESEM**, στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Προγράμματος **COMETT II**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: ανάλυση, σχεδιασμός, ολοκλήρωση, έλεγχος και πιστοποίηση του Authoring Environment GEPRIAM, και ανάπτυξη ενός Intelligent Tutoring System που διδάσκει την εφαρμογή της MEDOC μεθοδολογίας στο Software Project Management.

II. Αναπτυξιακά

- 2007-08: Σύμβουλος** στο έργο **ΕΝΙΣΧΥΣΗ ΣΠΟΥΔΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: σχεδιασμός και ανάπτυξη διδακτικού υλικού.
- 2003-06: Σύμβουλος** στο έργο **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΑΛΛΑΚΤΙΚΟΥ ΔΙΔΑΚΤΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: αξιολόγηση του διδακτικού υλικού που αναπτύχθηκε για την υποστήριξη της εκπαιδευτικής διαδικασίας.
- 1998-99: Μηχανικός Λογισμικού** στο έργο **ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΕΝΟΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ ΓΙΑ ΤΗΝ ΥΠΟΒΟΗΘΗΣΗ ΤΗΣ ΛΗΨΗΣ ΙΑΤΡΙΚΩΝ ΑΠΟΦΑΣΕΩΝ ΜΕ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΔΙΚΤΥΩΝ ΠΕΠΟΙΘΗΣΗΣ** στα πλαίσια του Εθνικού Ερευνητικού Προγράμματος **ΣΥΝ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: ανάλυση, σχεδιασμός, ολοκλήρωση και πιστοποίηση της πολυμεσικής βάσης ιατρικών δεδομένων για τη Χειρουργική Κλινική του ΠΠΓΝΠ.
- 1998-99: Σύμβουλος** στο έργο **ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΜΕΤΑΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΔΙΑΤΜΗΜΑΤΙΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΣΤΗΝ ΙΑΤΡΙΚΗ ΦΥΣΙΚΗ ΤΟΥ ΤΜ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: σύμβουλος εισαγωγής της τεχνολογίας της Πληροφορικής στην Ιατρική εκπαίδευση, ανάλυση απαιτήσεων και έρευνα αγοράς, σχεδίαση και ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού πολυμέσων και του πληροφοριακού συστήματος εκπαίδευσης.
- 1998-99: Σύμβουλος** στο έργο **QUALI-LEARN: ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΞΙΟΠΟΙΗΣΗ ΜΕΘΟΔΩΝ ΟΛΙΚΗΣ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΥΠΗΡΕΣΙΩΝ ΚΑΙ ΤΗΝ ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: σύμβουλος σχεδίασης και ανάπτυξης του εργαλείου Q-MELLON για την παραγωγή δικτυακών πολυμεσικών εφαρμογών που διδάσκουν μεθοδολογίες.
- 1998-99: Βοηθός Τεχνικός Διαχειριστής** στο έργο **ΠΣΑ-ΠΠ: ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΣΠΟΥΔΩΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: τεχνική διαχείριση έργου, ανάλυση χρονοδιαγράμματος και διαχείριση παραδοτέων και επικοινωνίας, επιμέλεια εκπαιδευτικού υλικού για εκπαίδευση από απόσταση.
- 1997-99: Σύμβουλος** στο έργο **ΑΝΑΜΟΡΦΩΣΗ ΤΟΥ ΠΡΟΠΤΥΧΙΑΚΟΥ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΟΣ ΣΠΟΥΔΩΝ ΤΟΥ ΤΜ. ΙΑΤΡΙΚΗΣ ΤΟΥ ΠΑΝ. ΠΑΤΡΩΝ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες: σύμβουλος εισαγωγής της τεχνολογίας της Πληροφορικής στην Ιατρική εκπαίδευση, ανάλυση απαιτήσεων και έρευνα αγοράς, σχεδίαση και ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού πολυμέσων.

1997-98: Μηχανικός Λογισμικού στο έργο **ΕΙΚΩΝ**, στα πλαίσια του Εθνικού Ερευνητικού Προγράμματος **ΣΕΙΡΗΝΕΣ (ΕΠΕΑΕΚ)**. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Δραστηριότητες (κατά τη φάση Α): ανάπτυξη και ανάλυση χρονοδιαγράμματος, και (κατά τη φάση Β): προδιαγραφές, σχεδίαση και δοκιμή ενός συστήματος εκπαίδευσης για το μάθημα της Τεχνολογίας, το οποίο χρησιμοποιεί τεχνολογίες πολυμέσων και εικονικής πραγματικότητας.

III. Άλλα

2007-08: Group Leader ΕΑΠ στο έργο **ΔΙΕΠΤΕΛΟ: ΑΝΘΡΩΠΙΝΟ ΔΙΚΤΥΟ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ ΚΑΙ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ ΣΤΗ ΔΙΟΙΚΗΣΗ ΕΡΓΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ ΚΑΙ ΤΗΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑ ΛΟΓΙΣΜΙΚΟΥ** της ΓΓΕΤ. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Το ΕΑΠ συμμετείχε με 6 άτομα (προϋπολογισμός έργου: 28.000,00 €). Δραστηριότητες: σχεδιασμός και υλοποίηση εκπαιδευτικού προγράμματος, επιλογή εκπαιδευτών και εκπαιδευόμενων, εκπαίδευση, συμμετοχή στην τελική ημερίδα του έργου.

2004-06: Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας εμπειρογνομώνων για την εκπόνηση της μελέτης **“Study on Digital Territories”** που ανατέθηκε από το ΕΥ/JRC/IPTS. Το έργο περατώθηκε επιτυχώς. Η ομάδα DAISy συμμετείχε με 3 άτομα, ενώ συμμετείχαν και άλλοι 5 εξωτερικοί συνεργάτες (προϋπολογισμός DAISy: 41.105 €). Δραστηριότητες: επιστημονική διαχείριση, συγκρότηση παραδοτέων, οργάνωση ημερίδας και επικοινωνία με Ευρωπαϊκή Ένωση.

2003-06: Elected steering group member στο έργο / ανθρώπινο δίκτυο **Convivio** στα πλαίσια Κοινοτικού Προγράμματος **IST/FET**. Το έργο διεκόπη. Δραστηριότητες: υπεύθυνος συγκρότησης και δημοσίευσης του web based magazine του δικτύου.

2000-01: Τεχνικός Υπεύθυνος στο έργο **E56: ΕΡΓΑ ΕΠΙΔΕΙΞΗΣ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ - ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΨΗΦΙΔΩΝ ΓΕΝΙΚΗΣ ΧΡΗΣΗΣ** στα πλαίσια του Εθνικού Προγράμματος **ΕΠΕΑΕΚ**. Δραστηριότητες: διαχείριση έργου.

2000-01: Συνεργαζόμενος Μηχανικός Λογισμικού στο έργο **ΕΡΜΗΣ: ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟ ΔΙΚΤΥΟ ΓΙΑ ΤΗ ΧΡΗΣΗ ΝΕΩΝ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΩΝ ΣΤΗΝ ΑΠΟ ΑΠΟΣΤΑΣΗ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ** της ΓΓΕΤ.

1997-98: Συνεργαζόμενος Μηχανικός Λογισμικού στο έργο **MUSA: A MULTIMEDIA SURGEONS' ASSISTANT** στα πλαίσια του Εθνικού προγράμματος **ΕΛΛΗΝΟ-ΙΤΑΛΙΚΗ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑ**.

9. Συμμετοχή σε Επιτροπές

I. Αξιολόγησης

2009-10: Αξιολογητής προτάσεων του προγράμματος **ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ** του ΥΠΕΠΘ

2009-10: Αξιολογητής προτάσεων της δέσμης προγραμμάτων για έρευνα, τεχνολογική ανάπτυξη και καινοτομία του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας της Κύπρου

2008: Αξιολογητής στο στο Lifelong Learning Programme της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2005: Αξιολογητής του προγράμματος **IST/FET Open** της Ευρωπαϊκής Ένωσης

2000: Αξιολογητής έργων του προγράμματος **ΝΑΥΣΙΚΑ** του ΥΠΕΠΘ

2000: Αξιολογητής έργων του προγράμματος **ΠΗΝΕΛΟΠΗ** του ΥΠΕΠΘ

1997-99: Αξιολογητής έργων του προγράμματος **ΣΕΙΡΗΝΕΣ** του ΥΠΕΠΘ

II. Συμβουλευτικές

2009- : Επιτροπή Διαχείρισης Ειδικού Λογαριασμού του ΕΑΠ (Αναπληρωματικό Μέλος)

2007- : Επιστημονικό Συμβούλιο Εργαστηρίου Εκπαιδευτικού Υλικού και Εκπαιδευτικής Μεθοδολογίας του ΕΑΠ (Πρόεδρος)

2004- : Επιτροπή εξ' αποστάσεως Βιβλιοθήκης και Υπηρεσιών Πληροφόρησης του ΕΑΠ (Μέλος)

2008: Επιτροπή Παρακολούθησης του Υποέργου 5 «Παροχή Υπηρεσιών Πληροφορικής για την παραγωγή διδακτικού υλικού με τη χρήση νέων τεχνολογιών για τα Προγράμματα Σπουδών Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού επιπέδου» του έργου «Ανάπτυξη και βελτίωση της ποιότητας των παρεχομένων υπηρεσιών του ΕΑΠ (Πρόεδρος)

Επιτροπή Παρακολούθησης και Παραλαβής του Υποέργου 1 «Ανάπτυξη υποστήριξη και αξιοποίησης της εκπαιδευτικής δικτυακής πύλης του ΕΑΠ (Μέλος)

2006-07: Επιτροπή της ΣΘΕΤ του ΕΑΠ για την απονομή του βραβείου “Ericsson Awards of Excellence in Telecommunications” (Μέλος)

2004: Επιτροπή Παρακολούθησης του έργου «Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής» (Μέλος)

III. Διαγωνισμών

2009: Ανάδειξη αναδόχου για την κατασκευή του έργου «Κτίριο Αιθουσών Ο.Σ.Σ και Γραφείων Μελών Δ.Ε.Π» (Μέλος)

2008: Παροχή Υπηρεσιών Πληροφορικής για παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού με τη χρήση νέων τεχνολογιών για τα Προγράμματα Σπουδών Προπτυχιακού και Μεταπτυχιακού Επιπέδου (Μέλος)

Ανάθεση παραγωγής, βιβλιοδεσίας και αποστολής μονόχρωμων και έγχρωμων αντιτύπων των συγγραμμάτων που διανέμονται στους φοιτητές του ΕΑΠ (Αν. Μέλος)

2007: Μίσθωση κτιρίων για την κάλυψη διοικητικών και ακαδημαϊκών λειτουργιών στο δήμο της Πάτρας (Πρόεδρος)

2006: Προμήθεια συμπληρωματικού εκπαιδευτικού υλικού βιβλιοθήκης (Μέλος)

Προμήθεια Συμπληρωματικού Εκπαιδευτικού Εξοπλισμού Σχολών και Εργαστηρίων του ΕΑΠ (Αν. Μέλος)

2005: Ανάδειξη αναδόχου για την κατασκευή του έργου «Κτήριο Διοίκησης ΕΑΠ» (Μέλος)

Προμήθεια Λογισμικού για την ανάπτυξη θεματικών portals της βιβλιοθήκης (Μέλος)

Παραγωγή Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού προγραμμάτων σπουδών (Μέλος)

Μίσθωση αιθουσών (Μέλος)

Παροχή υπηρεσιών βιντεοσκόπησης για την παραγωγή Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού (Μέλος)

Προμήθεια επίπλων, ηλεκτρονικών υπολογιστών και ηλεκτρονικών συστημάτων (Αν. Μέλος)

2004: Ανάθεση καθαρισμού κτιρίων (Πρόεδρος)

Ανάθεση παραγωγής, βιβλιοδεσίας και αποστολής μονόχρωμων και έγχρωμων αντιτύπων των συγγραμμάτων που διανέμονται στους φοιτητές του ΕΑΠ (Μέλος)

Στρατηγικός Σχεδιασμός της πολιτικής και των μεθόδων δημοσιότητας και επικοινωνίας του ΕΑΠ (Αν. Μέλος)

2003: Προμήθεια υπολογιστικών συστημάτων και λογισμικού (Μέλος)

Προμήθεια Εφαρμογών λογισμικού και βάσεων δεδομένων του Γραφείου Διασύνδεσης (Μέλος)

IV. Λοιπές

2009: Κλήρωση φοιτητών 2010-11 (Μέλος)

2008: Κλήρωση φοιτητών 2009-10 (Μέλος)

2007: Κλήρωση φοιτητών 2008-09 (Μέλος)

Σύνταξη Κανονισμού της ηλεκτρονικής παρουσίας και ανάρτησης στην ιστοσελίδα του ΕΑΠ (Πρόεδρος)

2006: Κλήρωση φοιτητών 2007-08 (Μέλος)

Αναβάθμιση ιστοσελίδας γραφείου διασύνδεσης (Πρόεδρος)

2005: Κλήρωση φοιτητών 2006-07 (Μέλος)

2004: Κλήρωση φοιτητών 2005-06 (Μέλος)

10. Επίβλεψη / Υποστήριξη Φοιτητών

I. Διδακτορικών Διατριβών πριν το διορισμό μου ως μέλος ΔΕΠ¹⁰

1. Ι. Ζαχαράκης, “Περί Τυπικών Προδιαγραφών Ευφυών Αυτόνομων Διαμεσολαβητών” Τμ. Μαθηματικών, Παν. Πατρών: απονεμήθηκε το 2001.
2. Β. Γερογιάννης, “Ενοποιημένο Τυπικό Μοντέλο για την Αναπαράσταση της Λειτουργικότητας και την Ανάλυση της Χρονοδρομολογησιμότητας Εφαρμογών Πραγματικού Χρόνου”, Τμ Μαθηματικών, Παν. Πατρών: απονεμήθηκε το 2001.

II. Διδακτορικών Διατριβών ως Επιβλέπων

1. Π. Σταμάτης, “Μοντελοποίηση οικολογιών ετερογενών τεχνητών οντοτήτων που δραστηριοποιούνται σε πραγματικά περιβάλλοντα” ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, σε εξέλιξη.
2. Κ. Τόγιας, “Ανάπτυξη και εξέλιξη οντολογιών στα πλαίσια του κοινωνικού ιστού” ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, σε εξέλιξη.
3. Λ. Σερεμέτη, “Εφαρμογή της θεωρίας κατηγοριών στη μελέτη αναζητήσεων που είναι βασισμένες στη χρήση οντολογίας”, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, σε εξέλιξη.
4. Ν. Δρόσος, “Σχεδίαση και υλοποίηση διαμεσολαβητικού συστήματος για τη Σύνθεση Εφαρμογών Περιρρέουσας Νοημοσύνης” ΤΜΗΥΠ, Παν. Πατρών (μέλος τριμελούς-ουσιαστικά επιβλέπων¹¹): απονεμήθηκε το 2007.

III. Διδακτορικών Διατριβών ως Μέλος τριμελούς συμβουλευτικής επιτροπής

5. Ε. Καλαϊτζίδου, “Ηλεκτρονική μάθηση σε διαδραστικά – πολυχρηστικά εικονικά περιβάλλοντα”, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, σε εξέλιξη.
6. Ν. Τουμανίδης, “Ανάλυση, βελτίωση και υλοποίηση αλγορίθμων δρομολόγησης σε Ad Hoc ασύρματα δίκτυα υπολογιστών για εφαρμογές διάχυτου υπολογισμού”, ΤΜΗΥΠ, Παν. Πατρών, σε εξέλιξη.
7. Κ. Πατριαρχέας, “Ποιότητα και εκπαιδευτική αποτελεσματικότητα μέσω ασύγχρονης εκπαίδευσης από απόσταση”, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, απονεμήθηκε το 2010.
8. Σ. Παπαλουκάς, “Ποιότητα λογισμικού για εκπαίδευση από απόσταση και εκπαιδευτικών παιγνιδιών”, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ, σε εξέλιξη.
9. Θ. Μαυροφίδης, “Ψηφιακή πόλη: μεθοδολογία προδιαγραφής λειτουργικών απαιτήσεων” Τμ. Πολιτισμικής Τεχνολογίας, Παν. Αιγαίου: απονεμήθηκε το 2009.

IV. Διδακτορικών Διατριβών ως Μέλος επταμελούς εξεταστικής επιτροπής

10. Ν. Κωσταράς, “Μεθοδολογία Αξιολόγησης Περιβαλλόντων Αλληλεπίδρασης Ανθρώπου - Υπολογιστή με έμφαση στις Εφαρμογές Επαυξημένης Πραγματικότητας”, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ: απονεμήθηκε το 2010.
11. Σ. Παπαδάκης, “Μαθησιακό Περιβάλλον για την εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση Εκπαιδευτικών στις Τεχνολογίες της Πληροφορικής και της Επικοινωνίας”, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ: απονεμήθηκε το 2010.
12. Β. Τσέτσος, “Διαχείριση Σημασιολογικής Πληροφορίας για το Διάχυτο Υπολογισμό”, Τμ. Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ: απονεμήθηκε το 2010.
13. Π. Παπαδόπουλος, “Σχεδίαση και Αξιολόγηση Περιβαλλόντων Διαδικτύου για την Υποστήριξη της Μάθησης με Μελέτη Περιπτώσεων”, Τμ. Πληροφορικής, ΑΠΘ, απονεμήθηκε το 2009.
14. Α. Στεφανή, “Ποιότητα Λογισμικού με έμφαση στα Συστήματα Ηλεκτρονικού Εμπορίου”, ΣΘΕΤ, ΕΑΠ: απονεμήθηκε το 2008 .
15. Σ. Μπίμπη, “Τυπικές Τεχνικές Πρόβλεψης και Εκτίμησης στην Τεχνολογία Λογισμικού”, Τμ. Πληροφορικής, ΑΠΘ, απονεμήθηκε το 2008.
16. Π. Σφέτσος, “Πειραματικές Μέθοδοι στην Αντικειμενοστρεφή Τεχνολογία Λογισμικού και στις Ευέλικτες Προγραμματιστικές Πρακτικές”, Τμ. Πληροφορικής, ΑΠΘ, απονεμήθηκε το 2007.

¹⁰ Οι δύο αυτές διατριβές βασίστηκαν στα θεωρητικά αποτελέσματα της δικής μου διδακτορικής διατριβής, τα οποία επέκτειναν και προσαρμόσαν στις ιδιαίτερες απαιτήσεις των συγκεκριμένων ερευνητικών αντικειμένων με επιτυχία, όπως φαίνεται από τη δημοσίευση των αποτελεσμάτων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά και συνέδρια.

¹¹ Ο κ. Δρόσος ξεκίνησε την εκπόνηση της διατριβής του πριν το διορισμό μου στο ΕΑΠ

V. Μεταπτυχιακών Διπλωματικών Εργασιών ως Επιβλέπων

1. Ε. Ρωσσίου, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, “Αξιοποίηση των Τεχνολογιών Πληροφορίας και Επικοινωνιών σε συνέργεια με την ηλεκτρονική μάθηση και τη διαδικτυακή συνεργατική μάθηση για την υλοποίηση Εικονικών Τάξεων στην Ανώτατη Εκπαίδευση”, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας: ολοκληρώθηκε το 2010
2. Κ. Μαράτου, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά - Μαθηματικά των υπολογιστών και υπολογιστικής νοημοσύνης), Παν. Πατρών: σε εξέλιξη
3. Α. Ανδρέου, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: σε εξέλιξη
4. Σ. Γκικόπουλος, “Τεχνολογία Λογισμικού, Σχεδιασμός Διάχυτων Συστημάτων, Δίκτυα Αισθητήρων”, ΣΘΕΤ (ΠΛΣ)¹², ΕΑΠ: σε εξέλιξη
5. Μ. Μπαγιαμπού, “Εφαρμογή τεχνολογιών σημασιολογικού ιστού στην εκπαίδευση”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: σε εξέλιξη
6. Ι. Χρηστίδης, “Μεθοδολογίες και εργαλεία ανάπτυξης και αξιολόγησης οντολογιών”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: σε εξέλιξη
7. Ε. Δήμου, “Αξιολόγηση ποιότητας ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: σε εξέλιξη
8. Ν. Αγγελοπούλου, “Εφαρμογή τεχνολογιών σημασιολογικού ιστού στην εκπαίδευση”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: σε εξέλιξη
9. Ι. Παναγιωτόπουλος, “Σημασιολογική αναπαράσταση για την προστασία της ιδιωτικότητας σε περιβάλλοντα περιρρέουσας νοημοσύνης”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά - Μαθηματικά των υπολογιστών και υπολογιστικής νοημοσύνης), Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2010
10. Γ. Στεφανόπουλος, “Σχεδιασμός και ανάπτυξη οντολογιών για περιβάλλοντα Περιρρέουσας Νοημοσύνης”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2010
11. Δ. Καργιώτη, “Πλαίσιο αξιολόγησης συστημάτων συναίσθησης”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2009
12. Β. Ανεζίνης, “Υλοποίηση οπτικού εργαλείου κατασκευής περιεχομένου μεταδεδομένων για εξοπιστάσεως εκπαίδευση με την χρήση προτύπων”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2009 (μέλος τριμελούς-ουσιαστικά επιβλέπων¹³)
13. Α. Ζορμπά, “Σχεδιασμός, ανάλυση, ανάπτυξη και εφαρμογή οντολογιών”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2008
14. Τζ. Πομόνης, “Ανάπτυξη διαδικτυακού συστήματος για τη διάθεση και τη διαχείριση ψηφιακού εκπαιδευτικού υλικού με χρήση μετα-δεδομένων”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2007 (μέλος τριμελούς-ουσιαστικά επιβλέπων)
15. Π. Σταμάτης, ΤΜΗΥΠ, “Μελέτη αποδοτικού μηχανισμού επικοινωνίας σε σμήνος που αποτελείται από διαμεσολαβητές περιορισμένων δυνατοτήτων”, Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2007 (μέλος τριμελούς-ουσιαστικά επιβλέπων)
16. Αν. Μακρή, “Ανάλυση εκπαιδευτικών θεμάτων σε τάξη που χρησιμοποιεί Τεχνολογία Περιρρέουσας Νοημοσύνης”, Τμ. Μαθηματικών (ΠΜΣ Υπολογιστικά μαθηματικά – Πληροφορική στην εκπαίδευση), Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2006 (μέλος τριμελούς-ουσιαστικά επιβλέπων)

¹² Ταυτόχρονα, από το 2007 οπότε διατέθηκε για πρώτη φορά η ΘΕ που οδηγεί στην εκπόνηση Διπλωματικής Εργασίας στο Μεταπτυχιακή Εκπαίδευση στα Πληροφοριακά Συστήματα, έχω συμμετάσχει και συμμετέχω στις τριμελείς επιτροπές περισσότερων από 20 εργασιών

¹³ Σύμφωνα με τον εσωτερικό κανονισμό του τμήματος, δεν είναι δυνατή η απευθείας επίβλεψη Διπλωματικών Εργασιών από διδάσκοντες μη μέλη ΔΕΠ του τμήματος

17. Μ. Αλεξανδροπούλου, "Σχεδιασμός και υλοποίηση οπτικού (visual) γραφικού περιβάλλοντος για τον ορισμό και την κατασκευή eGadgets", ΤΜΗΥΠ, Παν. Πατρών: ολοκληρώθηκε το 2005 (μέλος τριμελούς-ουσιαστικά επιβλέπων)

VI. Πτυχιακών Εργασιών πριν το διορισμό μου ως μέλος ΔΕΠ¹⁴

1. Α. Παπαγγελόπουλος, "Εμπειρα συστήματα και βάσεις δεδομένων", ΤΜΗΥΠ 1995
2. Γ. Δήμος, "Ασφάλεια στις βάσεις δεδομένων", ΤΜΗΥΠ 1994
3. Α. Σαλακίδης, "Προβλήματα ασφάλειας και κρυπτογράφησης στα πολυμέσα", ΤΜΗΥΠ, 1994
4. Λ. Καυκιάς και Δ. Μανεισιώτης, "Ανάπτυξη Προγράμματος: Εμπορική Διαχείριση", ΤΕΙ Πατρών, 1994
5. Α. Αντωνόπουλος και Δ. Σπίνος, "Η επικοινωνία ανθρώπου-υπολογιστή", ΤΜΗΥΠ 1993
6. Χ. Φραντζής, "Σχεδίαση και ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης δημοτικής βιβλιοθήκης", ΤΜΗΥΠ 1993
7. Ο. Ρουμπάκη και Χ. Φούκας, "Συγκριτική μελέτη διεθνών κριτηρίων για την ασφάλεια πληροφοριακών συστημάτων", ΤΜΗΥΠ 1993
8. Γ. Καλύβας, "Ανάπτυξη εκπαιδευτικού λογισμικού για την εκμάθηση του MS-DOS", ΤΜΗΥΠ 1993
9. Κ. Δίππας, "Σχεδίαση και ανάπτυξη συστήματος διαχείρισης βιβλιοθηκών εικόνων", ΤΜΗΥΠ 1993
10. Π. Λυκουργιώτης και Σ. Σωτηρίου, "Intelligent user interfaces", ΤΜΗΥΠ 1992
11. Α. Ζαχαράκη, "Αντικειμενοστρεφείς γλώσσες προγραμματισμού σε ταυτόχρονα περιβάλλοντα", ΤΜΗΥΠ 1991

VII. Πτυχιακών Εργασιών ως Επιβλέπων¹⁵

1. Ουρ. Ρίζου, "Μοντελοποίηση σεναρίων αναφοράς για την συγκριτική αξιολόγηση διάχυτων υπολογιστικών συστημάτων", ΕΑΠ 2008
2. Γ. Νικολάου, "Σχεδίαση και ανάπτυξη έξυπνων αντικειμένων και τμημάτων διάχυτων υπολογιστικών συστημάτων", ΕΑΠ 2007
3. Θ. Μαυρομαμάτης, "Σχεδίαση ενός συστήματος διάχυτου υπολογισμού για την υποστήριξη της εκπαίδευσης", ΕΑΠ 2006
4. Δ. Κάβουρας, "Ανάπτυξη εργαλείου παρουσίασης πληροφορίας αποθηκευμένης σε οντολογίες για ambient συστήματα", ΕΑΠ 2005
5. Π. Σταυρακάκη, "Ανάπτυξη εργαλείου για την εξαγωγή συμπερασμάτων για ambient συστήματα", ΕΑΠ 2005
6. Θ. Μαυροφίδης, "Υβριδικό καταναμημένο σύστημα εκπαιδευτικού λογισμικού", ΕΑΠ 2004
7. Ι. Μπανάνης, "Σχεδιασμός και υλοποίηση ενός υβριδικού πρωτοκόλλου δρομολόγησης για Ad-hoc ασύρματα δίκτυα", ΕΑΠ 2004

VIII. Πτυχιακών Εργασιών διεθνώς ως Μέλος εξεταστικής επιτροπής

1. M. Gritti, "A Mechanism for Automatic Self-Configuration of Software Components in Robot Ecologies", Orebro University, Sweden, 2008

11. Εκδοτική Δραστηριότητα

- 2010:** **Co-Editor** (with Juan Carlos Augusto et al), Book, "Handbook of Ambient Assisted Living", IOS Press (to be published)
- 2010:** **Guest Co-Editor** (with Alessandro Saffiotti), Journal, Special Issue on "Ambient Ecologies", Elsevier (to be published)
- 2010:** **Co-Editor** (with Simon Egerton, Ichiro Satoh, Michael Weber, and Victor Callaghan), Proceedings, "6th International Conference on Intelligent Environments", IEEE Computer Society Press

¹⁴ Ως υπονύμφιος διδάκτορας συνεπικούρησα την επίβλεψη των εργασιών

¹⁵ Ταυτόχρονα, από το 2004 οπότε διατέθηκε για πρώτη φορά η ΘΕ που οδηγεί στην εκπόνηση Πτυχιακής Εργασίας στην Πληροφορική, έχω συμμετάσχει και συμμετέχω στις τριμελείς επιτροπές περισσότερων από 40 εργασιών

- 2010:** **Co-Editor** (with Michael Healy and Roberto Poli), Book, "Theory and Applications of Ontology, volume 2", Springer
- 2009:** **Co-Editor** (with Wolfgang Minker, Michael Weber, Hani Hagraas and Victor Callaghan), Book, "Handbook of Intelligent Environments", Springer
- 2009:** **Co-Editor** (with Angelica Reyes, Dolores Royo, Michael Weber, and Victor Callaghan), Proceedings, "5th International Conference on Intelligent Environments", IOS Press
- 2009:** **Co-Editor** (with Juan Carlos Augusto et al), Proceedings, "Workshops at 5th International Conference on Intelligent Environments", IOS Press
- 2009:** **Guest Co-Editor** (with Anind Dey and Carlos Ramos), Journal, Thematic Issue on "Contribution of Artificial Intelligence to Ambient Intelligence", Journal of Ambient Intelligence and Smart Environment (JAISE), IOS Press
- 2007:** **Co-Editor** (with Michael Weber, Wolfgang Minker, Hani Hagraas and Vic Callaghan), Proceedings, "3rd International Conference on Intelligent Environments", IET Press
- 2007:** **Co-Editor** (with Norbert Streitz and Irene Mavrommati), Book, "The Disappearing Computer Handbook", Springer LNCS4500
- 2006:** **Co-Editor** (with Dimitris Papalexopoulos, Hani Hagraas and Vic Callaghan), Proceedings, "2nd International Conference on Intelligent Environments", IET Press
- 2004-06:** **Editor-in-chief** του Convivio Web-zine (www.convivionet.net)
- 2003:** **Co-Editor** (with Norbert Streitz), Proceedings, "Tales of Disappearing Computer", CTI Press
- 2003:** **Co-Editor** (with Paul Spirakis and Sotiris Nikolettseas), Proceedings, "1st International Workshop on Ambient Intelligence Computing", CTI Press

12. Συμμετοχή σε Συνέδρια και Ημερίδες

I. Conference / Programme chair

1. Programme co-chair, IEEE / AAAI 6th International Conference on Intelligent Environments (IE10), 2010, Kuala Lumpur, Malaysia (with Vic Callaghan)
2. Programme co-chair / Workshops co-chair, AAAI 5th International Conference on Intelligent Environments (IE09), 2009, Barcelona, Spain (with Vic Callaghan / Juan Carlos Augusto)
3. Conference co-chair, IET 2nd International Conference on Intelligent Environments (IE06), 2006, Athens, Greece (with Dimitris Papalexopoulos)
4. Conference co-chair, Tales of Disappearing Computer, 2003, Santorini, Greece (with Norbert Streitz)

II. Track / Session / Workshop chair

5. Co-chair, Work-in-Progress session, 8th IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication (PerCom 2010), 2010 Mannheim, Germany (with Joerg Ott)
6. Co-chair, Workshop on the Exploitation potential of Pervasive and Awareness Systems, 3rd European Conference on Ambient Intelligence (Aml09), 2009, Salzburg, Austria (with John Zaharakis and Boris de Ruyter)
7. Co-chair, Video session, The 2009 ACM Conference on Ubiquitous Computing (UbiComp2009), 2009, Orlando, Florida, USA (with Chris Kray)
8. Co-chair, Track on Ubiquitous Computing, 23rd ACM Symposium on Applied Computing (SAC2008), 2008, Fortaleza, Brazil (with George Roussos)
9. Co-chair, Track on Smart Spaces, 3rd International Conference on Pervasive Computing and Applications (ICPCA2008), 2008, Alexandria, Egypt (with Laurence Yang and Yaunchun Shi)
10. Publicity chair, 1st IEEE Symposium on Ubiquitous Computing & Intelligence (UCI), 2007, Niagara Falls, Canada
11. Co-chair, Track on Ubiquitous Computing, 22nd ACM Symposium on Applied Computing (SAC2007), 2007, Seoul, Korea (with George Roussos)

12. Co-chair, Track on Ubiquitous Computing, 21st ACM Symposium on Applied Computing (SAC2006), 2006, Dijon, France (with George Roussos)
13. Chair, Track on Pervasive Computing, ACM Computing Frontiers, 2005, Ischia, Italy

III. Programme Committee member

14. 9th IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication (PerCom 2011), 2011, Seattle, USA
15. 8th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2011), track on "Pervasive Technologies and Emerging Applications", 2011, Las Vegas, USA
16. IFIP/IEEE International Conferences on Embedded and Ubiquitous Computing (EUC10), 2010, Hong Kong, China
17. 8th IEEE International Conference on Pervasive Computing and Communication (PerCom 2010), 2010, Mannheim, Germany
18. 5th International Workshop on Security, Trust, and Privacy for Software Applications (STPSA 2010) (co-located with 34th IEEE COMPSAC 2010), 2010
19. IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IRI2010), 2010, Las Vegas, USA
20. 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής της Πληροφορικής, 2010, Αθήνα
21. 7^ο Συνέδριο για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση, 2010, Κόρινθος
22. 2010 ACM Conference on Ubiquitous Computing (UbiComp 2010), 2010, Stockholm, Sweden
23. 7th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2010), track on "Pervasive Technologies and Emerging Applications", 2010, Las Vegas, USA
24. 4th International Conference on Pervasive Services (ICPS10), 2010, Berlin, Germany
25. 3rd IEEE International Conference on Sensor Networks, Ubiquitous, and Trustworthy Computing (SUTC2010), 2010, Newport Beach California, USA
26. 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2010), 2010, Salamanca, Spain
27. 4th Symposium on Security and Multimodality in Pervasive Environments (SMPE10), 2010, Perth, Australia
28. 14th Hellenic Conference on Informatics, 2010, Tripolis, Greece
29. The International Conference on Ambient Systems, Networks and Technologies (ANT-2010), 2010, Paris, France
30. 6th IEEE Consumer Communications and Networking Conference (CCNC 2009), track on "Pervasive Technologies and Emerging Applications", 2009, Las Vegas, USA
31. 8th IEEE International Conference on Pervasive Intelligence and Computing (PCom-09), 2009, Chengdu, China
32. 3rd IEEE International Workshop on web and pervasive security (WPS09), 2009, Galveston Texas, USA
33. 3rd IEEE International Workshop on Web and Pervasive Security (WPS 2009) (co-located with PerCom 2009), 2009, Dallas, USA
34. IEEE Symposium on Intelligent Agents (AI2009), 2009, Nashville, USA
35. 5th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI2009), 2009, Thessaloniki, Greece
36. 4th Balkan Conference in Informatics (BCI2009), 2009, Thessaloniki, Greece
37. 3rd Symposium on Security and Multimodality in Pervasive Environments (SMPE09), 2009
38. 13th Hellenic Conference on Informatics, 2009, Corfu, Greece
39. 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS 2009), 2009, Salamanca, Spain
40. 9th IFAC Symposium on Robot Control (SYROCO2009), 2009, Gifu, Japan
41. 4th International Workshop on Security, Trust, and Privacy for Software Applications (STPSA 2009) (co-located with 33rd IEEE COMPSAC 2009), 2009, Seattle, USA
42. 8th International Conference on Autonomous Agents and Multiagent Systems (AAMAS-09), 2009, Budapest, Hungary

43. 4th International Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence (AITAMI2009) (co-located with IE09), 2009, Barcelona, Spain
44. International Workshop on Artificial Intelligence techniques in Software Engineering (AISEW09) (co-located with IFIP AIAI2009), 2009, Thessaloniki, Greece
45. 12th Hellenic Conference on Informatics, 2008, Samos, Greece
46. 4th IET Conference on Intelligent Environments (IE08), 2008, Seattle, USA
47. 2nd International Conference on Emerging Security Information, Systems and Technologies (SECUREWARE2008), 2008, Cap Esterel, France
48. 2nd Symposium on Security and Multimodality in Pervasive Environments (SMPE08) (co-located with MOBIQUITOUS2008), 2008, Dublin, Ireland
49. IEEE International Conference on Information Reuse and Integration (IRI2008), 2008, Las Vegas, USA
50. International Workshop on Human Control of Ubiquitous Systems (HUCUBIS08) (co-located with Ubiquitous 2008), 2008, Dublin, Ireland
51. 3rd International Workshop on Security, Trust, and Privacy for Software Applications (STPSA 2008) (co-located with 32nd IEEE COMPSAC 2008), 2008, Turku, Finland
52. 17th Conference on Information Systems Development (ISD 2008), 2008, Paphos, Cyprus
53. 6^ο Συνέδριο για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση, 2008, Λεμεσός, Κύπρος
54. 6th International Workshop on Databases, Information Systems and Peer-to-Peer Computing (DBISP2P08) (co-located with the 34th International Conference on Very Large Data Bases), 2008, Auckland, New Zealand
55. 3rd International Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence (AITAMI2008) (co-located with ECAI08), 2008, Patras, Greece
56. 2nd International Workshop on Design and Integration Principles for Smart Objects (DIPSO 2008) (co-located with Ubicomp 2008), Seoul, Korea
57. International Workshop on Artificial Intelligence techniques in Software Engineering (AISEW08) (co-located with ECAI2008), 2008, Patras, Greece
58. 19th IEEE International Conference on Tools with Artificial Intelligence (ICTAI2007), Patras, Greece
59. 2nd International Workshop on Security, Trust, and Privacy for Software Applications (STPSA 2007) (co-located with 31st IEEE COMPSAC 2007), 2007, Beijing, China
60. IET 3rd Conference on Intelligent Environments (IE07), 2007, Ulm, Germany
61. 4th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI2007), 2007, Athens, Greece
62. 2nd International Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence (AITAMI2007) (co-located with IJCAI07), 2007, Hyderabad, India
63. 5th International Workshop on Databases, Information Systems and Peer-to-Peer Computing (DBISP2P07) (co-located with the 33rd International Conference on Very Large Data Bases), 2007, Vienna, Austria
64. 1st International Workshop on Design and Integration Principles for Smart Objects (DIPSO 2007) (co-located with Ubicomp 2007), Innsbruck, Austria
65. 4th International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC-07), 2007, Hong Kong, China
66. 4th International Workshop on Databases, Information Systems and Peer-to-Peer Computing (DBISP2P06) (co-located with the 32nd International Conference on Very Large Data Bases), 2006, Seoul, Korea
67. 5th International Symposium on Communication Systems, Networks and Digital Signal Processing, 2006, Patras, Greece
68. 5^ο Συνέδριο για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση, 2006, Θεσσαλονίκη
69. 1st International Workshop on Artificial Intelligence Techniques for Ambient Intelligence (AITAMI2006) (co-located with ECAI06), 2006, Riva del Garda, Italy.
70. 1st International Workshop on Security, Trust, and Privacy for Software Applications (STPSA 2006) (co-located with 30th IEEE COMPSAC 2006), 2006

71. 3rd IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI2006), 2006, Athens, Greece
72. 3rd International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC-06), 2006, Wuhan and Three Gorges, China
73. 3rd European Symposium on Ambient Intelligence (SOC-EUSAI05), 2005, Grenoble, France
74. Special Track on Ubiquitous Computing Applications (co-located with 20th ACM Symposium on Applied Computing (SAC2005)), 2005, Socorro New Mexico, USA
75. 3rd International Workshop on Databases, Information Systems and Peer-to-Peer Computing (DBISP2P05) (co-located with the 31st International Conference on Very Large Data Bases), 2005, Oslo, Norway
76. 3^ο Πανελλήνιο Συνέδριο Διδακτικής της Πληροφορικής, 2005, Κόρινθος
77. 2nd European Symposium on Ambient Intelligence (EUSAI04), 2004, Eindhoven, The Netherlands
78. 2nd International Workshop on Databases, Information Systems and Peer-to-Peer Computing (DBISP2P04) (co-located with the 30th International Conference on Very Large Data Bases), 2004
79. 4^ο Συνέδριο για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση, 2004, Αθήνα
80. International Joint Workshop between IST FET Unit and NSF, 2004, Brussels, Belgium
81. 1st International Workshop on Databases, Information Systems and Peer-to-Peer Computing (DBISP2P03) (co-located with the 29th International Conference on Very Large Data Bases), 2003, Berlin, Germany
82. 3^ο Συνέδριο για τις Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση, 2002, Ρόδος

13. Κριτής σε Περιοδικά και Βιβλία

I. International Scientific Journals

1. CACM, Communications of the ACM
2. TAAS, Transactions on Autonomous and Adaptive Systems, ACM
3. DIQ, Journal of Data and Information Quality, ACM
4. JAISE, Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (Member of the Editorial Board), IOS Press
5. PMC, Pervasive and Mobile Computing, Elsevier
6. COMNET, Computer Networks, Elsevier
7. The Computer journal
8. AIHCJ, Journal of Ambient Intelligence and Humanized Computing, Springer
9. IJMUE, International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering, SERC
10. The ETRI journal
11. Sensors, MDPI
12. THEMES in Education

II. Books and Book Series

13. Series of Books on Ambient Intelligence and Smart Environments, IOS Press
14. Springer

14. Άλλες Δραστηριότητες

- 2008-: Member of the Advisory Board** of the Panorama Coordination Action
 Πρόκειται για δράση επιστημονικού συντονισμού των έργων της πρωτοβουλίας ICT/FET/Pervasive Adaptation.
- 2008-: Founding member** of the Intelligent Environments Association

Πρόκειται για επιστημονικό σωματείο, το οποίο μεταξύ άλλων, διαχειρίζεται τα συνέδρια International Conference on Intelligent Environments

2006-: **Ιδρυτής** του Τομέα Ειδικού Ενδιαφέροντος (ΤΕΕ) της ΕΤΠΕ για τη Διδακτική των Αντικειμενοστρεφών Μεθοδολογιών. Ο ΤΕΕ διοργάνωσε ειδική συνεδρία στο 5^ο Πανελλήνιο Συνέδριο "Οι Τεχνολογίες της Πληροφορίας και της Επικοινωνίας στην Εκπαίδευση", Θεσσαλονίκη, 5-8 Οκτωβρίου 2006.

2006-08: **Μέλος** της Εφορευτικής επιτροπής των εκλογών για την ανάδειξη ΔΣ της ΕΤΠΕ

2002-06: **Elected member** of the steering group of the Convivio network

Πρόκειται για Ευρωπαϊκό δίκτυο για τη σχεδίαση διαλογικών συστημάτων, το οποίο ήδη αριθμεί πάνω από 100 μέλη (ερευνητές, ακαδημαϊκούς και ανθρώπους από τη βιομηχανία) το υπόβαθρο και τα ενδιαφέροντα των οποίων εκτείνονται από computer science μέχρι interaction design, education, psychology κλπ. Η 15μελής διαχειριστική επιτροπή έχει την ευθύνη κατανομής των πόρων του δικτύου και της περιγραφής και υλοποίησης διαφορετικών πλαισίων και πρωτοβουλιών, τα οποία θα προάγουν το επίπεδο της ευρωπαϊκής έρευνας στα αντικείμενα που σχετίζονται με διαλογικά συστήματα. Ο ρόλος μου ήταν Responsible of the Publicity and Publications Task Group.

2001-04: **Elected member** of the steering group of the Disappearing Computer initiative

Πρόκειται για την επιστημονική επιτροπή διαχείρισης των 16 ερευνητικών Ευρωπαϊκών έργων που έχουν εγκριθεί στα πλαίσια του IST/FET. Η επιτροπή αυτή δημιουργεί «ευκαιρίες» για ερευνητικές συνεργασίες ανάμεσα στους ερευνητικούς φορείς και ουσιαστικά δημιουργεί την συνολική ερευνητική στρατηγική του initiative. Ο ρόλος μου ήταν co-chair Publicity.

15. Ερευνητικά Ενδιαφέροντα

- * Ubiquitous & Pervasive Computing, Middleware
- * Knowledge representation, Ontologies, Decision-making systems
- * Software Engineering, Object Oriented Methodologies
- * Educational Information Systems
- * Swarm Intelligence, Agent-based systems

16. Στρατιωτικές υποχρεώσεις

1995-96: Στρατιώτης Τεχνικού με ειδικότητα (α) Τεχνίτη Ενσυρμάτων Μέσων (3ο κλιμάκιο) και (β) Βοηθού Έρευνητή. Προϋπηρεσία: ΣΕΤΤΗΛ (γραφείο Μελετών), 306 ΕΒΤ, ΚΕΤΕΣ, 25 ΕΥΠ

17. Γλώσσες

- * Αγγλική (Άριστα, κάτοχος του Cambridge First Certificate in English)
- * Γαλλική (Άριστα, απόφοιτος της τάξης Superieure II του Ecole Francais d' Athenes)

18. Χόμπι

- Αθλητής του Πατραϊκού Ομίλου Αγωνιστικού Bridge (κατηγορία 2)

19. Δημοσιευμένο Συγγραφικό Έργο (κατά χρονολογική σειρά)

Διατριβές

I. Διδακτορική Διατριβή

- [1] A. Καμέας, "Ένα τυπικό μοντέλο προδιαγραφών της αλληλεπίδρασης ανθρώπου-υπολογιστή και σχεδίασης διαλογικών συστημάτων". Διδακτορική διατριβή, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 1995.

II. Διπλωματική Εργασία

- [1] A. Καμέας και Π. Φιτσιλής, "Το πρόβλημα της ασφάλειας υπολογιστικών συστημάτων". Διπλωματική εργασία, Τμήμα Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών, 1989.

Βιβλία

I. Βιβλία που πωλούνται

- [1] Β. Γερογιάννης, Γ. Κακαρόντζας, Α. Καμέας, Ι. Σταμέλος και Π. Φιτσιλής, "Αντικειμενοστρεφής Ανάπτυξη Λογισμικού με τη UML ". Εκδ. Κλειδάριθμος, 2006.

II. Εκπαιδευτικά Βιβλία (Textbooks)

- [1] A. Καμέας, "Τεχνικές Προγραμματισμού". Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, Β' έκδοση, 2009 (Β τόμος Θ.Ε. "Εισαγωγή στην Πληροφορική").
[2] A. Καμέας, "Τυπικές Προδιαγραφές Λογισμικού". Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2004 (Α τόμος Θ.Ε. "Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού").
[3] A. Καμέας, "Εγκυροποίηση Λογισμικού". Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο, 2003 (Β τόμος Θ.Ε. "Ειδικά Θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού").

III. Διδακτικές Σημειώσεις

- [1] A. Καμέας και Κ. Δίπλας, "Διδακτικές σημειώσεις για το μάθημα Προγραμματισμός Η/Υ II (θεωρία και εργαστήριο)". Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, 1994.
[2] A. Καμέας, "Διδακτικές σημειώσεις για το μάθημα Εισαγωγή στους Η/Υ (θεωρία)". Τ.Ε.Ι. Μεσολογγίου, 1994.
[3] A. Καμέας και Κ. Δίπλας, "Διδακτικές σημειώσεις για το μάθημα Οργάνωση Γραφείου (θεωρία και εργαστήριο)". Τ.Ε.Ι. Καλαμάτας, 1996.
[4] A. Καμέας, "Αρχιτεκτονική υπολογιστών και λειτουργικά συστήματα". Ι.Ε.Κ. Αιγίου, 1996.

Κεφάλαια σε Βιβλία

I. Κεφάλαια σε Βιβλία μετά από κρίση

- [1] V. Gerogiannis, A. Kameas and P. Pintelas, "REAL-MFG: a Petri Net based model focusing on the integration of Schedulability and Fault-tolerance". In D. Gritzalis (Ed), Reliability, Quality and Safety of Software-Intensive Systems, IFIP and Chapman & Hall, 1997, pp 263-268. Περιέχει επιλεγμένες εργασίες από το IFIP TC5 WG5.4 3rd International Conference on Reliability, Quality and Safety of Software-Intensive Systems – ENCRESS97.
[2] A. Kameas, I. Mavrommati and P. Markopoulos, "Computing in tangible: using artifacts as components of Ambient Intelligent Environments". In G. Riva, F. Vatalaro, F. Davide and M. Alcaniz (Eds), Ambient Intelligence: The evolution of Technology, Communication and Cognition, IOS press, 2004, pp 121-142.
[3] I. Zaharakis and A. Kameas, "Engineering Emergent Ecologies of Interacting Artefacts". In J. Lumsden (Ed.), Handbook of Research on User Interface Design and Evaluation for Mobile Technology, IGI Global, 2008, pp. 364-384.

- [4] A. Kameas and I. Calemis, "Pervasive Systems in Health Care". In H. Nakashima, A. Hamid, J. C. Augusto (Eds.), Handbook of Ambient Intelligence and Smart Environments, Springer, 2009, pp 315-346.
- [5] C. Rodosthenous, A. Kameas and P. Pintelas, "Diplek: An open LMS that supports fast composition of educational services". In G. Magoulas (Ed), E-Infrastructures and Technologies for Lifelong Learning: Next Generation Environments, IGI global, 2010 (to appear).

II. Κεφάλαια σε Βιβλία μετά από πρόσκληση

- [1] N. Drossos, I. Mavrommati and A. Kameas, "Towards ubiquitous computing applications composed from functionally autonomous hybrid artefacts". In N. Streitz, A. Kameas and I. Mavrommati (Eds), The Disappearing Computer Handbook, Springer LNCS4500, 2007, pp 161-181.
- [2] C. Goumopoulos and A. Kameas, "Achieving co-operation and developing smart behavior in collections of context-aware artifacts". In K. Delaney (Ed), Augmented Materials & Smart Objects: Building Ambient Intelligence through Microsystems Technologies, Springer, 2008, pp 205-237.
- [3] A. Kameas, "Deploying ubiquitous computing applications on heterogeneous next generation networks". In S. Kotsopoulos, K. Ioannou (Eds), Handbook of Research on Heterogeneous Next Generation Networking: Innovations and Platforms, IGI Global, 2008, pp 490-509.
- [4] Α. Καμέας και Χ. Καραγιαννίδης, "Συνεργατικά Συστήματα Διάχυτου Υπολογισμού και Περιρρέουσας Νοημοσύνης". Στο Ν. Αβούρης, Χ. Καραγιαννίδης, Β. Κόμης (Eds), Εισαγωγή στη Συνεργασία Υποστηριζόμενη από Υπολογιστή – Συστήματα και Μοντέλα Συνεργασίας για Εργασία, Μάθηση, Κοινότητες Πρακτικής και Οικοδόμησης Γνώσης, Εκδόσεις Κλειδάριθμος, 2009, σσ 339-360.
- [5] R. Poli, A. Kameas and L. Seremeti, "Ontology and Multimedia". In M. Pagani (Ed), Encyclopedia of Multimedia Technology and Networking, vol. 3, Second Edition, Hershey, New York, 2009, pp. 1093-1099.
- [6] A. Kameas, C. Goumopoulos, H. Hagraas, T. Heinroth, M. Weber and V. Callaghan, "An architecture that supports task centered adaptation in Intelligent Environments". In W. Minker, M. Weber, H. Hagraas, V. Callagan, A. Kameas, (Eds), Advanced Intelligent Environments, Series: Lecture Notes in Electrical Engineering, Springer, Boston (USA), 2009, pp 41-66.
- [7] C. Goumopoulos and A. Kameas, "An ontology-driven approach and a context management framework for ubiquitous computing applications". In M. Healy, A. Kameas, R. Poli, (Eds.), Theory and Applications of Ontology, volume II, Springer, 2010, pp 463-485.
- [8] L. Seremeti and A. Kameas, "Tools for Ontology Engineering and Management". In M. Healy, A. Kameas, R. Poli, (Eds.), Theory and Applications of Ontology, volume II, Springer, 2010, pp 131-154.

Εργασίες σε Επιστημονικά Περιοδικά

- [1] P. Pintelas and A. Kameas, "Experience from using Information Technology in the training of managers". European Journal of Information Systems (EJIS), 2(2), 1993, Operational Research Society, pp 129-137.
- [2] S. Papadimitriou, A. Kameas and G. Pavlides, "Determining effective multiprocessor scheduling policies for repetitive real-time tasks". The EUROMICRO Journal: Microprocessing and Microprogramming 39(2-5), 1993, North-Holland, pp 119-124.
- [3] I. Zaharakis, A. Kameas and P. Pintelas, "MeT: the expert Methodology Tutor of GENITOR". The EUROMICRO Journal: Microprocessing and Microprogramming 40(10-12), 1994, Elsevier Science, pp 855-860.
- [4] P. Fitsilis, A. Kameas and P. Pintelas, "ORIENTMAN: An intelligent tutor for the ORIENT software development methodology". IEE Software Engineering Journal, July 1996 issue, IEE Press, pp 206-214.

- [5] A. Kameas and P. Pintelas, "The functional architecture and interaction model of a GENERator of Intelligent TutORing applications". *The Journal of Systems and Software*, 36(3), 1997, Elsevier Science, pp 233-245.
- [6] I. Zaharakis, A. Kameas and P. Pintelas, "A hybrid expert system as an embedded module in tutoring systems". *Digital Creativity (inc. Intelligent Tutoring Media)*, 8(2), 1997, Intellect, pp 47-58.
- [7] V. Gerogiannis, A. Kameas and P. Pintelas, "Comparative study and categorization of High-level Petri Nets". *The Journal of Systems and Software*, 43, 1998, Elsevier Science, pp 133-160.
- [8] I. Zaharakis, A. Kameas and G. Nikiforidis, "A multi-agent architecture for teaching dermatology". *Medical Informatics*, 23(4), 1998, Taylor & Francis, pp 289-307.
- [9] A. Kameas, T. Mikropoulos, A. Katsikis, A. Emvalotis and P. Pintelas, "EIKON: Teaching a high-school technology course with the aid of virtual reality". *Education & Information Technology*, 5(4), 2000, Kluwer Academic Publ., pp 305-315.
- [10] I. Mavrommati and A. Kameas, "The evolution of objects into Hyper-objects: will it be mostly harmless?". *Personal and Ubiquitous Computing*, 7(3-4) July 2003, Springer, pp 176-181.
- [11] I. Mavrommati, A. Kameas and P. Markopoulos, "An Editing tool that manages device associations in an in-home environment". *Personal and Ubiquitous Computing*, 8(3-4) July 2004, Springer, pp 255-263.
- [12] E. Christopoulou and A. Kameas, "GAS Ontology: an ontology for collaboration among ubiquitous computing devices". *International Journal of Human – Computer Studies*, 62(5), May 2005, Elsevier, pp 664-685.
- [13] A. Triantis, A. Kameas, I. Zaharakis and P. Pintelas, "4Ds: An Architecture that Dynamically Synthesizes Distributed Content with Distributed Expertise into Educational Applications that Support Sustainable Sessions for Distributed Learners", *Themes in Education, special issue on Information and Communication Technologies in Distance Learning: Issues and Trends*, 6(2), 2005, pp. 169-187.
- [14] A. Kameas and I. Mavrommati, "Configuring the e-Gadgets". *Communications of the ACM (CACM)*, special issue section on "The Disappearing Computer", 48(3), 2005, ACM Press, p.69.
- [15] N. Drossos, C. Goumopoulos and A. Kameas, "A Conceptual Model and the Supporting Middleware for Composing Ubiquitous Computing Applications". *Journal of Ubiquitous Computing and Intelligence (JUCI)*, special issue on Ubiquitous Intelligence in Real Worlds, 1(2), 2007, American Scientific Publishers, pp. 174-186.
- [16] I. Zaharakis and A. Kameas, "Modeling spiking neural networks". *Theoretical Computer Science*, 395(1), 2008, Elsevier, pp. 57-76.
- [17] C. Goumopoulos and A. Kameas, "Ambient Ecologies in Smart Homes". *The Computer Journal*, special issue on Incorporating systems, communications and services in smart homes, 52(8), 2008, Oxford Univ. Press, pp. 922-937.
- [18] C. Goumopoulos, A. Kameas and A. Cassells, "An Ontology-Driven System Architecture for Precision Agriculture Applications". *International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO)*, 4, 2009, Inderscience, pp 72-84.
- [19] L. Seremeti, C. Goumopoulos and A. Kameas, "Ontology-based modeling of dynamic ubiquitous computing applications as evolving activity spheres". *Pervasive and Mobile Computing*, 5(5), 2009, Elsevier Science, pp 574-591.
- [20] C. Goumopoulos and A. Kameas, "Smart objects as components of ubiquitous computing applications". *International Journal of Multimedia and Ubiquitous Engineering*, special issue on Smart Object Systems, 4(3), 2009, SERSC Press, pp. 1-20.
- [21] T. Heinroth, A. Kameas, G. Pruvost, L. Seremeti, Y. Bellik and W. Minker, "Human-Computer Interaction in Next Generation Ambient Intelligent Environments". *Intelligent Decision Technologies*, special issue on Knowledge-based environments and services in HCI, 5(1), 2011, IOS Press, to appear.

Ανακοινώσεις σε Συνέδρια

Ι. Δημοσιευμένες σε Πρακτικά Συνεδρίων με κρίση στο πλήρες κείμενο

- [1] A. Kameas, P. Fitsilis and G. Pavlides, "Algorithms for Inference Control". Proceedings of the 17th EUROMICRO Conference: Hardware and Software Design Automation, Vienna, Austria, September 2-5, 1991 (published in the EUROMICRO Journal: Microprocessing and Microprogramming 32(1-5), August 1991), North-Holland, pp 755-764.
- [2] S. Papadimitriou, A. Kameas, P. Fitsilis and G. Pavlides, "A new compression technique for tools that use data-flow graphs to model distributed real-time applications". Proceedings of the 5th International Conference on Software Engineering & its Applications (TOULOUSE 92), Toulouse, France, December 7-11, 1992, pp 235-244.
- [3] A. Kameas, S. Papadimitriou P. Pintelas and G. Pavlides, "IDFG: An interactive applications specification model with phenomenological properties". Proceedings of the 19th EUROMICRO Conference: Open System Design, Barcelona, Spain, September 6-9, 1993 (published in the EUROMICRO Journal: Microprocessing and Microprogramming 38(1-5), September 1993), North-Holland, pp 615-623.
- [4] A. Kameas, S. Papadimitriou and P. Pintelas, "Modeling and design of the multimedia subsystem of a distributed authoring environment". Proceedings of the 19th EUROMICRO Conference: Open System Design, Barcelona, Spain, September 6-9, 1993 (published in the EUROMICRO Journal: Microprocessing and Microprogramming 38(1-5), September 1993), North-Holland, pp 669-678.
- [5] A. Kameas, S. Papadimitriou and G. Pavlides, "Coupling interaction specification with functionality description". Proceedings of the 3rd International Conference on Human Computer Interaction (EWHCI93), Moscow, Russia, November 1993, Springer-Verlag, LNCS753, pp 21-28.
- [6] Α. Καμέας, Π. Πιντέλας και Κ. Δίππας, "GEPRIAM: ένα Σύστημα Συγγραφής για εφαρμογές που διδάσκουν μεθοδολογίες". Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνέδριου Πληροφορικής, Πάτρα, 16-18 Δεκεμβρίου 1993, σσ 129-140.
- [7] Α. Καμέας, Σ. Παπαδημητρίου, Κ. Αποστολάς και Γ. Παυλίδης, "SEPDS: ένα περιβάλλον για την πρωτοτυποποίηση καταναμημένων συστημάτων". Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνέδριου Πληροφορικής, Πάτρα, 16-18 Δεκεμβρίου 1993, σσ 535-546.
- [8] P. Fitsilis, V. Gerogiannis, A. Kameas and G. Pavlides, "Producing relational database schemata from an object-oriented design". Proceedings of the 20th EUROMICRO Conference, Liverpool, UK, September 5-8, 1994, IEEE Computer Society Press, pp 251-257.
- [9] A. Kameas, V. Gerogiannis, K. Diplas and P. Pintelas, "Encapsulating multiple perspectives in interaction specification". Proceedings of the 20th EUROMICRO Conference, Liverpool, UK, September 5-8, 1994, IEEE Computer Society Press, pp 463-469.
- [10] D. Giakovis, A. Kameas and P. Pintelas, "A comparative study of learning algorithms for Artificial Neural Nets". Proceedings of the 2nd Hellenic European Research on Mathematics and Informatics Conference (HERMIS94), Athens, Greece, September 22-24, 1994, pp 905-916.
- [11] I. Zaharakis, C. Diplas, A. Kameas and P. Pintelas, "Specifying the interaction with an expert system shell using Interactive Multi Flow Graphs (IMFG)". Proceedings of the 5th Hellenic Conference on Informatics, Athens, Greece, December 7-9, 1995, pp. 601-613.
- [12] C. Diplas, D. Giakovis, A. Kameas and P. Pintelas, "DrIVE: A virtual training environment for driving behavior". Proceedings of the 1st International Conference on Computers and Advanced Technologies in Education (CATE 96), Cairo, Egypt, March 18-20, 1996, pp 191-200.
- [13] V. Gerogiannis, A. Kameas and P. Pintelas, "An intelligent tutoring system for the Yourdon real-time systems development methodology". Proceedings of the 1st International Conference on Computers and Advanced Technologies in Education (CATE 96), Cairo, Egypt, March 18-20, 1996, pp 287-299.

- [14] D. Giakovis, I. Zaharakis, C. Diplas, A. Kameas and P. Pintelas, "MELLON: A generator of intelligent tutoring applications". Proceedings of the 1st International Conference on Computers and Advanced Technologies in Education (CATE 96), Cairo, Egypt, March 18-20, 1996, pp 300-311.
- [15] V. Gerogiannis, A. Kameas and P. Pintelas, "On the integration of High-level Timed Petri Nets with schedulability analysis methods". Proceedings of the 3rd Hellenic European Research on Mathematics and Informatics Conference (HERMIS96), Athens, Greece, September 25-27, 1996, pp 703-712.
- [16] I. Zaharakis, A. Kameas and P. Pintelas, "Towards an agent-based tutoring architecture". Proceedings of the 3rd Panhellenic Conference with International Participation on Didactics of Mathematics and Informatics in Education, Patras, Greece, May 9-11, 1997, pp. 443-456.
- [17] C. Diplas, A. Kameas and P. Pintelas, "Specifying the interaction aspects of a Virtual Training Environment using Virtual Reality Multi Flow Graphs". Proceedings of the 3rd Panhellenic Conference with International Participation on Didactics of Mathematics and Informatics in Education, Patras, Greece, May 9-11, 1997, pp 537-550.
- [18] Δ. Γιακοβής, Α. Καμέας και Π. Πιντέλας, "Μια πολυεπίπεδη αρχιτεκτονική του μοντέλου μαθητή βασισμένη σε Τεχνητά Νευρωνικά Δίκτυα". Πρακτικά του 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου στη Διδακτική των Μαθηματικών και Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Πάτρα, 9-11 Μαΐου 1997, σσ 470-481.
- [19] C. Diplas, A. Kameas and P. Pintelas, "The Interaction Specification Workspace: Specifying and designing the interaction issues of virtual reality training environments from within". Proceedings of the 4th International Eurographics conference, workshop on Design, Specification and Verification of Interactive Systems (DSVIS97), Granada, Spain, June 4-6, 1997, pp 269-287.
- [20] A. Kameas, "Representing tutoring interaction as structured goal satisfaction". Proceedings of the 5th Hellenic Conference on Informatics, Athens, Greece, December 4-6, 1997, pp 530-540.
- [21] Π. Πιντέλας, Α. Καμέας, Α. Τριάντης, Σ. Βάθης, Γ. Κουταλιέρης, Τ.Α. Μικρόπουλος και Α. Κατσίκης, "Σχεδίαση εκπαιδευτικών εφαρμογών Εικονικής Πραγματικότητας: το περιβάλλον ΕΙΚΩΝ". Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου στη Διδακτική των Μαθηματικών και Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Ρέθυμνο, 1-3 Οκτωβρίου 1999, σσ 144-154.
- [22] Τ. Α. Μικρόπουλος, Α. Κατσίκης, Α. Εμβαλωτής, Ε. Νικολού, Α. Χαλκίδης, Π. Πιντέλας και Α. Καμέας, "ΕΙΚΩΝ: Εικονική Πραγματικότητα στην υποστήριξη του μαθήματος της Τεχνολογίας - Παιδαγωγική Προσέγγιση". Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου στη Διδακτική των Μαθηματικών και Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Ρέθυμνο, 1-3 Οκτωβρίου 1999, σσ 155-162.
- [23] Σ. Γερόπουλος, Α. Καμέας, Π. Πιντέλας, Χ. Σκουρλάς και Ι. Χάλαρης, "QUALI LEARN: Κατάρτιση από Απόσταση σε θέματα διασφάλισης ποιότητας στην ανάπτυξη λογισμικού". Πρακτικά του 4ου Πανελληνίου Συνεδρίου στη Διδακτική των Μαθηματικών και Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Ρέθυμνο, 1-3 Οκτωβρίου 1999, σσ 264-273.
- [24] A. G. Triantis, A. D. Kameas and G. Nikiforidis, "On the Implementation of a Multi-Agent System for Computer Based Medical Education". Proceedings of the 2nd Panhellenic Conference on Information and Communication Technologies in Education (ETPE2000), Patras, Greece, October 13-15, 2000, pp 246-254.
- [25] A. G. Triantis, A.D. Kameas, I. D. Zaharakis, G. Kagadis, G. Sakellaropoulos, G. Nikiforidis and P. Pintelas, "Towards a generic Multi-Agent Architecture of Computer-Based Medical Education applications". Proceedings of the 2nd Panhellenic Conference on Information and Communication Technologies in Education (ETPE2000), Patras, Greece, October 13-15, 2000, pp 255-264.
- [26] Α. Καμέας, «Υποδειγματική σχεδίαση και αξιολόγηση της εφαρμογής μιας δραστηριότητας εκπαίδευσης ενηλίκων στη σχεδίαση βάσεων δεδομένων». Πρακτικά του 1ου Πανελληνίου Συνεδρίου στην Ανοικτή και εξ' Αποστάσεως Εκπαίδευση, Πάτρα, 23-25 Μαΐου 2001, σσ 247-262.

- [27] A. Kameas and I. Mavrommati, "Interacting with ubiquitous computer applications: issues and methodology". Proceedings of the 1st Panhellenic Conference with International Participation on Human-Computer Interaction (PC-HCI 2001), Patras, Greece, 7-9 December, 2001, pp σσ 394-399.
- [28] A. Kameas, I. Mavrommati, D. Ringas and P. Wason, "eComp: an architecture that supports P2P networking among ubiquitous computing devices". Proceedings of the 2nd IEEE P2P Conference, Linkoping, Sweden, September 5-7, 2002, IEEE Computer Society Press, pp 57-64.
- [29] A. Kameas, S. Bellis, I. Mavrommati, K. Delaney, M. Colley and A. Pounds Cornish, "An architecture that treats everyday objects as communicating tangible components". Proceedings of the 1st IEEE Conference on Pervasive Computing and Communications (PERCOM 2003), Texas-Fort Worth, USA, March 23-26, 2003, IEEE Computer Society Press, pp 115-122.
- [30] I. Mavrommati, A. Kameas and P. Markopoulos, "Visibility and accessibility of a component-based approach for Ubiquitous Computing applications: the e-Gadgets case". Proceedings of the 10th International Conference on Human - Computer Interaction (HCI03), vol. 2, Crete, Greece, June 22-27, 2003, pp 178-182.
- [31] I. Mavrommati and A. Kameas, "End-user programming tools in ubiquitous computing applications". Proceedings of the 10th International Conference on Human - Computer Interaction (HCI03), vol. 2, Crete, Greece, June 22-27, 2003, pp 173-177.
- [32] I. Mavrommati and A. Kameas, "Re-appearing interfaces of objects". Proceedings of the 10th International Conference on Human - Computer Interaction (HCI03), vol. 4, Crete, Greece, June 22-27, 2003, pp 414-418.
- [33] I. Mavrommati, P. Markopoulos, I. Calemis and A. Kameas, "Experiencing Extrovert Gadgets". Proceedings of HCI 2003, Vol. 2, Bath, UK, September 8-12, 2003, Research Press International, pp 179-182.
- [34] I. Mavrommati and A. Kameas, "The concepts of an end user enabling architecture for ubiquitous computing". Proceedings of Pervasive 2004, Vienna, 21-24 April 2004, pp 291-296.
- [35] I. Mavrommati, A. Kameas and P. Markopoulos, "An Editing tool that manages device associations in an in-home environment". Proceedings of the 2nd International Conference on Appliance Design (2AD), Bristol, UK, May 11-13, 2004 pp. 104- 111.
- [36] Α. Καμέας, «Υποστήριξη των φοιτητών που εκπονούν πτυχιακή εργασία στο Πρόγραμμα Σπουδών Πληροφορικής του ΕΑΠ». Πρακτικά 4ου Πανελληνίου Συνέδριου Οι ΤΠΕ στην Εκπαίδευση (ΕΤΠΕ2004), Αθήνα, 29 Σεπτεμβρίου – 3 Οκτωβρίου 2004, σσ 430-432.
- [37] P. Markopoulos, I. Mavrommati and A. Kameas, "End-User Configuration of Ambient Intelligence Environments: Feasibility from a User Perspective". Proceedings of 2nd European Symposium on Ambient Intelligence (EUSAI), Eindhoven, the Netherlands, November 8-10 2004, Springer-Verlag, LNCS 3296, pp 243-254.
- [38] E. Christopoulou and A. Kameas, "Using ontologies to address key issues in ubiquitous computing systems". Proceedings of 2nd European Symposium on Ambient Intelligence (EUSAI), Eindhoven, the Netherlands, November 8-10, 2004, Springer-Verlag, LNCS 3296, pp 13-24.
- [39] C. Goumopoulos, E. Christopoulou, N. Drossos and A. Kameas, "The PLANTS System: Enabling Mixed Societies of Communicating Plants and Artefacts". Proceedings of the 2nd European Symposium on Ambient Intelligence (EUSAI), Eindhoven, the Netherlands, November 8-10, 2004, Springer-Verlag, LNCS 3296, pp 184-195.
- [40] N. Drossos, C. Goumopoulos and A. Kameas, "A Conceptual Model and the Supporting Middleware for Composing Ubiquitous Computing Applications". Proceedings of the 1st IET International Conference on Intelligent Environments (IE05), Colchester, UK, June 28-29, 2005, IET Press, pp. 20-27.

- [41] E. Christopoulou, C. Goumopoulos and A. Kameas, "An ontology-based context management and reasoning process for UbiComp applications". Proceedings of the Joint sOc-EUSAI'2005 conference, Grenoble, France, November 12-14, 2005, ACM Press, pp. 265-270.
- [42] N. Drossos, E. Christopoulou and A. Kameas, "Middleware for Building Ubiquitous Computing Applications Using Distributed Objects". Proceedings of the 10th Hellenic conference on Informatics (PCI2005), Volos Greece, November 11-13 2005, Springer-Verlag, LNCS 3746, pp 256-266.
- [43] I.D. Zaharakis and A. Kameas, "On emergent phenomena in everyday activities taking place in Aml spaces". Proceedings of 2nd European Conference on Complex Systems (ECCS05), Paris, France, November 14-18, 2005, pp 662-667.
- [44] P. Fitsilis, V. C. Gerogiannis and A. Kameas, "Extracting And Maintaining Project Knowledge Using Ontologies". Proceedings of the 8th International Conference on Enterprise Information Systems, workshop on "Technologies for Collaborative Business Processes", Paphos, Cyprus, May 23-27, 2006, pp. 72-83.
- [45] I. Zaharakis and A. Kameas, "Emergent Phenomena in Aml Spaces". Proceedings of 1st International EASST-EU conference, workshop on Future Research Challenges for Software and Services, associated to The European Joint Conferences on Theory and Practice of Software (ETAPS'06), Vienna, Austria, April 1, 2006. Also in the EASST (European Association of Software Science and Technology) Newsletter, Volume 12 (March 2006) pp. 82-96.
- [46] P. Stamatis, I. Zaharakis and A. Kameas, "Exploiting Ambient Information into Reactive Agent Architectures". Proceedings of the 2nd IET International Conference on Intelligent Environments (IE06), Athens, Greece, July 5-6, 2006, IET Press, pp. 69-79.
- [47] A. Kameas and Y.C. Stamatiou, "The Digital Territory: a mathematical model of the concept and its properties". Proceedings of the 2nd IET International Conference on Intelligent Environments (IE06), Athens, Greece, July 5-6, 2006, IET Press, pp. 227-230.
- [48] I. Calemis, C. Goumopoulos and A. Kameas, "Talking Plant: Integrating Plants Behavior with Ambient Intelligence". Proceedings of the 2nd IET International Conference on Intelligent Environments (IE06), Athens, Greece, July 5-6, 2006, IET Press, pp. 335-343.
- [49] Π. Φιτσιλής και Α. Καμέας, «Χρήση θεματικών χαρτών για την μοντελοποίηση των απαραίτητων εννοιών για τη διδασκαλία της αντικειμενοστρέφειας». Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνέδριου Οι ΤΠΕ στην Εκπαίδευση (ΕΤΠΕ2006), Θεσσαλονίκη, 5-8 Οκτωβρίου 2006, σσ 893-898.
- [50] Α. Καμέας και Α. Μακρή, «Εκπαιδευτικά περιβάλλοντα που χρησιμοποιούν συστήματα διάχυτου υπολογισμού: μια επισκόπηση». Πρακτικά 5ου Πανελληνίου Συνέδριου Οι ΤΠΕ στην Εκπαίδευση (ΕΤΠΕ2006), Θεσσαλονίκη, 5-8 Οκτωβρίου 2006, σσ 884-892.
- [51] H. Hagraas, M. Colley, A. Pounds-Cornish, G. de Souza, V. Callaghan, G. Nikiforidis, C. Argyropoulos, A. Kameas and F. Murphy, "A collaborating team of Spiking Neural Network based Robotic Agents for Inaccessible Fluidic Environments". Proceedings of IEEE International Conference on Systems, Man & Cybernetics, Taipei, Taiwan, 8-11 October 2006, Computer Society Press, pp. 4867-4872.
- [52] C. Panagiotakopoulos and A. Kameas, "Creation of a teaching timetable using random variables – The STB application". Proceedings of the 2nd International Joint Conference on Computer, Information, and Systems Sciences and Engineering (CISSE 2006), University of Bridgeport, USA, December 4 - 14, 2006, pp. 445-449.
- [53] C. Goumopoulos, A. Kameas and B. O'Flynn, "Proactive Agriculture: An Integrated Framework for Developing Distributed Hybrid Systems". Proceedings of the 4th International Conference on Ubiquitous Intelligence and Computing (UIC-07), Hong Kong, China, July 11-13, 2007, Springer-Verlag, LNCS 4611, pp 214-224.

- [54] I. Zaharakis and A. Kameas, "Social Intelligence as the Means for achieving Emergent Interactive Behaviour in Ubiquitous Computing Environments". Proceedings of the 12th International Conference on Human - Computer Interaction (HCI07), Beijing, China, July 22-27, 2007, Springer-Verlag, LNCS 4551 pp 1018-1029.
- [55] I. Mavrommati and A. Kameas, "Crisis rooms are Ambient Intelligence Territories", Proceedings of the 12th International Conference on Human - Computer Interaction (HCI07), Beijing, China, July 22-27, 2007, Springer-Verlag, LNCS 4551, pp 151-157.
- [56] L. Seremeti and A. Kameas, "Multimedia Ontologies". Proceedings of ACM MobiMedia 2007, Nafpaktos, Greece, August 27-29, 2007.
- [57] D. Tsiridis, I. Zaharakis and A. Kameas, "The role of indirect communication in emerging collective behaviours". Proceedings of the 8th Hellenic European Research on Computer Mathematics & its Applications Conference (HERCMA 2007), Athens, Greece, September 20-22, 2007.
- [58] P. Stamatis, C. Goumopoulos and A. Kameas, "Using Ubiquitous Computing Technology to Realize Scalable Intelligent Agricultural Environments". Proceedings of the 3rd IET International Conference on Intelligent Environments (IE07), Ulm, Germany, September 24-25, 2007, IET Press, pp 564-571.
- [59] S. I. Ahamed, N. Taludker and A. Kameas, "Towards privacy protection in Pervasive Healthcare". Proceedings of the 3rd IET International Conference on Intelligent Environments (IE07), Ulm, Germany, September 24-25, 2007, IET Press, pp 296-303.
- [60] N. Drossos and A. Kameas, "Building composeable smart objects". Proceedings of 9th International Conference on Ubiquitous Computing (UBICOMP2007), workshop on "Design and Integration Principles for Smart Objects" (DIPSO 2007), Innsbruck, Austria, September 16-19, 2007, Springer-Verlag, LNCS4717, pp 301-306.
- [61] L. Seremeti and A. Kameas "Using ontologies to frame software project knowledge". Proceedings of the 4th Scientific Conference on Project Management (PM-04), Chios, Greece, May 29-31, 2008, pp 383-389.
- [62] L. Seremeti and A. Kameas, "Ontology-Based High Level Task Composition in Ubiquitous Computing Applications". Proceedings of the 4th IET International Conference on Intelligent Environments (IE08), Seattle, USA, July 21-22, 2008, IET Press, pp 1-5.
- [63] A. Meliones, A. Kameas, D. Economou and C. Goumopoulos, "Using the Connected Home Platform to Support User Tasks as Orchestrations of Smart Object Services". Proceedings of the 10th International Conference on Ubiquitous Computing (UBICOMP2008), workshop on "Design and Integration Principles for Smart Objects" (DIPSO 2008), Seoul, Korea, September 21-24, 2008, pp 81-86.
- [64] A. Kameas, "Using smart objects as the buildings blocks of pervasive awareness applications". Proceedings of the 10th International Conference on Ubiquitous Computing (UBICOMP2008), workshop on "Design and Integration Principles for Smart Objects" (DIPSO 2008), Seoul, Korea, September 21-24, 2008, pp 110-115.
- [65] C. Goumopoulos, A. Kameas, H. Hagraas, V. Callagan, M. Gardner, W. Minker, M. Weber, Y. Bellik and A. Meliones, "ATRACO: Adaptive and Trusted Ambient Ecologies". Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems (SASO 2008), workshop on Pervasive Adaptation (PERADA), Venice, Italy, October 20-21, 2008, IEEE Computer Society Press, pp 96-101.
- [66] A. Meliones, D. Economou, I. Grammatikakis, A. Kameas and C. Goumopoulos, "A Context Aware Connected Home Platform for Pervasive Applications". Proceedings of the 2nd IEEE International Conference on Self-Adaptive and Self-Organizing Systems (SASO 2008), workshop on Pervasive Adaptation (PERADA), Venice, Italy, October 20-21, 2008, IEEE Computer Society Press, pp 120-125.
- [67] L. Seremeti, A. Kameas, "Ontology-based representation of activity spheres in ubiquitous computing spaces". Proceedings of the International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences and Engineering (CISSE2008) & (SCSS 08), December 5-13, 2008, Springer, pp 439-443.

- [68] C. Rodosthenous, A. Kameas, P. Pintelas “Diplek: an open educational Platform that supports the composition of learning, management and communication services”. Proceedings of the International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences and Engineering (CISSE2008) & (EIAE 08), December 5-13, 2008, Springer, pp 321-326.
- [69] I. Calemis, A. Kameas, C. Goumopoulos and E. Berg “ASTRA: An Awareness Connectivity Platform for Designing Pervasive Awareness Applications”. Proceedings of the International Joint Conferences on Computer, Information, and Systems Sciences, and Engineering (CISSE2008) & (SCSS 08), December 5-13, 2008, Springer, pp 185-190.
- [70] P. Stamatis, I. Zaharakis and A. Kameas, “A study of bio-inspired communication scheme in swarm robotics”. Proceedings of the 7th International Conference on Practical Applications of Agents and Multi-Agent Systems (PAAMS '09), Salamanca, Spain, March 25-27, 2009, pp 383–391.
- [71] T. Heinroth, A. Kameas, C. Wagner and Y. Bellik, “A Proposal for Realizing Adaptive Ambient Ecologies through an ontology-based Multi-Agent System”. Proceedings of IEEE Symposium on Intelligent Agents, Nashville, USA, March 30-April 2, 2009, IEEE Computer Society Press, pp 47-54.
- [72] T. Heinroth, A. Kameas, H. Hagraas and Y. Bellik, “Semi-tacit Adaptation of Intelligent Environments”. Proceedings of the 5th IFIP Conference on Artificial Intelligence Applications & Innovations (AIAI 2009), Thessaloniki, Greece, April 23-25, 2009, pp 423-429.
- [73] C. Goumopoulos, A. Kameas, E. Berg and I. Calemis, “A Service-Oriented Platform for Pervasive Awareness Systems”. Proceedings the 23rd IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications (AINA-09), workshop on Service Oriented Architectures in Converging Networked Environments (SOCNE 2009), Bradford, UK, May 26-29, 2009, pp 470-475.
- [74] C. Goumopoulos and A. Kameas, “A Service Oriented Architecture Combining Agents and Ontologies Towards Pervasive Adaptation”. Proceedings of the 5th International Conference on Intelligent Environments (IE09), Barcelona, Spain, July 20-21, 2009, IOS Press, pp 228-235
- [75] A. Ouzounis, I. Zaharakis and A. Kameas, “An implementation of a symbiotic ecology with self*-properties in an eHealth scenario”. Proceedings of the 13th Hellenic Conference on Informatics (PCI 2009), Corfu, Greece, September 10-12, 2009, IEEE Computer Society Press, pp 131-135.
- [76] N. Giannopoulos, C. Goumopoulos and A. Kameas, “Design guidelines for building a wireless sensor network for environmental monitoring”. Proceedings of the 13th Hellenic Conference on Informatics (PCI 2009), September 10-12, 2009, Corfu, Greece, IEEE Computer Society Press, pp 148-152.
- [77] P. Fitsilis, A. Kameas and L. Anthopoulos, “Classification of software project complexity”. Proceedings of the 18th International Conference on Information Systems Development (ISD2009), Nanchang, China, September 16-19, 2009, Springer.
- [78] L. Seremeti and A. Kameas, “A task-based ontology engineering approach for novice ontology developers”. Proceedings of the 4th Balkan Conference in Informatics (BCI2009), Thessaloniki, Greece, September 17-19, 2009, IEEE Computer Society Press, pp 85-89.
- [79] G. Pruvost, A. Kameas, T. Heinroth, L. Seremeti and W. Minker, “Combining agents and ontologies to support task-centred interoperability in Ambient Intelligent Environments”. Proceedings of the 9th International Conference on Intelligent Systems Design and Applications (ISDA), Pisa, Italy, 30 November - 2 December 2009, pp 55-60.
- [80] Y. Bellik, A. Kameas, C. Goumopoulos, H. Hagraas, T. Heinroth, G. Pruvost, A. Meliones, D. Economou, W. Minker and M. Gardner, "Multidimensional Pervasive Adaptation into Ambient Intelligent Environments". Proceedings of the 8th International Conference on Pervasive Intelligence and Computing (PICom), Chengdu, China, December 12-14, 2009, pp 303 - 308.

- [81] A. Kameas, H. Hagraas, C. Goumopoulos, T. Heinroth, A. Meliones, M. Gardner, D. Economou, G. Pruvost, Y. Bellik, and W. Minker, "A Pervasive System Architecture that Supports Adaptation using Agents and Ontologies". Proceedings of the 10th International Symposium on Pervasive Systems, Algorithms and Networks (I-SPAN 2009), Kao-Hsiung, Taiwan, December 14-16, 2009, IEEE Computer Society Press, pp 148 - 153.
- [82] P. Fitsilis, V. Gerogiannis, L. Anthopoulos and A. Kameas, "Using social network analysis for software project management". Proceedings of the conference on Current Trends in Information Technology (CTIT09), Dubai, UAE, December 15-16, 2009, IEEE Computer Society Press, pp 61-66.
- [83] L. Anthopoulos, V. C. Gerogiannis, P. Fitsilis and A. Kameas, "Training in Profiling, Negotiation and Crisis Management - Using an Immersive and Adaptive Environment". Proceedings of the 2nd International Conference on Computer Supported Education (CSEDU2010) Vol. I, Valencia, Spain, April 7-10, 2010, pp 347-352.
- [84] K. Togiias, C. Goumopoulos and A. Kameas, "Ontology-based representation of UPnP devices and services for dynamic context-aware ubiquitous computing applications". Proceedings of the 1st International Conference on Models and Ontology-based Design of Protocols, Architectures and Services (MOPAS 2010), Athens, Greece, June 13-19, 2010.
- [85] C. Goumopoulos and A. Kameas, "Deployment of adaptive workflows in intelligent environments". Proceedings of the 6th International Conference on Intelligent Environments (IE10), Kuala Lumpur, Malaysia, July 18-19, 2010, IEEE Computer Society Press, pp 197-202.

II. Δημοσιευμένες σε Πρακτικά Συνεδρίων με κρίση στην περίληψη του κειμένου

- [1] P. Pintelas, A. Kameas and M. Crampes, "Computer-based Tools for Methodology teaching". Proceedings of the 34th ADCIS International Conference, Norfolk, U.S.A., November 8-11, 1992, pp 341-355.
- [2] Β. Γερογιάννης, Δ. Γιακοβής, Π. Πιντέλας και Α. Καμέας, "Εμπειρα συστήματα στην εκπαίδευση". Πρακτικά του 1ου Πανελληνίου Συνέδριου στη Διδακτική των Μαθηματικών και Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Ιωάννινα, 20-23 Οκτωβρίου 1993, σσ 231-252.
- [3] Α. Κυπραίου, C. Diplas, D. Giakovis, A. Kameas, P. Pintelas and P. Kostopoulos, "A tutoring environment for the training, support and maintenance of the AXE-10 system". Πρακτικά του 2ου Πανελληνίου Συνέδριου στη Διδακτική των Μαθηματικών και Πληροφορική στην Εκπαίδευση, Λευκωσία, Κύπρος, 26-28 Απριλίου 1995, σσ 629-642.
- [4] Α. Κυπραίου, Κ. Δίπλας, Δ. Γιακοβής, Π. Πιντέλας, Α. Καμέας και Π. Κωστόπουλος, "Περιβάλλον εκπαίδευσης για την υποστήριξη και συντήρηση του τηλεπικοινωνιακού συστήματος AXE-10". Πρακτικά του 1ου Συνέδριου Πληροφορικής του ΤΕΕ: η κοινωνία της πληροφορίας, Αθήνα, 4-6 Δεκεμβρίου 1995, σσ 532-541.
- [5] Α. Kameas, C. Diplas, D. Giakovis, I. Zaharakis and P. Pintelas, "I-DrIVE using virtual reality and artificial intelligence techniques". Proceedings of the Circuits, Systems and Computers 96 International Conference, Pireaus, Hellas, July 15-17, 1996, pp 567-571.
- [6] Π. Πιντέλας, Α. Μικρόπουλος, Α. Κατσίκης, Α. Καμέας, Α. Τριάντης, Ε. Νικολού, Σ. Βάθης και Γ. Κουταλιέρης, "ΕΙΚΩΝ: Εικονική Πραγματικότητα στη διαθεματική προσέγγιση μαθημάτων Δευτεροβάθμιας εκπαίδευσης". Πρακτικά της Ημερίδας "Η Πληροφορική στη Δευτεροβάθμια εκπαίδευση", Αθήνα, 4-5 Δεκεμβρίου 1998, σσ 218-224.
- [7] C. Goumopoulos, N. Drossos, I. Calemis and A. Kameas, "A P2P communication architecture reflecting on the Plugs and Synapses model for ubiquitous computing systems". Proceedings of the "Tales of the Disappearing Computer International Conference", Santorini, Greece, 1-4 June, 2003, pp. 371-383.
- [8] I. Mavrommati and A. Kameas, "Aspects of human interaction with collections of objects translated into artefact architecture specifications". Proceedings of the "Tales of the Disappearing Computer International Conference", Santorini, Greece, 1-4 June, 2003, pp. 47-52.

- [9] E. Christopoulou and A. Kameas, "GAS Ontology: Conceptualising Gadgetware Architectural Style". Proceedings of the "Tales of the Disappearing Computer International Conference", Santorini, Greece, 1-4 June, 2003, pp. 61-68.
- [10] Α. Καμέας και Σ. Παπαδάκης, "Εκπαίδευση και Διδασκαλία Πληροφορικής σε Περιβάλλον Περιρρέουσας Νοημοσύνης". Πρακτικά 3ου Πανελληνίου Συνεδρίου "Διδακτική της Πληροφορικής", Κόρινθος, 7-9 Οκτωβρίου 2005.

III. Editorials / Viewpoints

- [1] A. Kameas and N. Streitz, Proceedings of Tales of Disappearing Computer, 2003.
- [2] Α. Δημητρακοπούλου, Μ. Γρηγοριάδου, Μ. Κορδάκη, Α. Καμέας, "Τεχνολογίες των Επικοινωνιών στην Εκπαίδευση Ενηλίκων: Διδακτικές Προσεγγίσεις και Εργαλεία". Πρακτικά 4ου Συνεδρίου ΕΤΠΕ, 2004.
- [3] Α. Kameas, «Ambient intelligence, ubiquitous applications, ___ learner», Viewpoint, Newsletter of the Kaleidoscope NoE, June 2005.
- [4] Α. Kameas, The Convivio NoE newsletter (several issues).
- [5] Α. Kameas and G. Roussos, Proceedings of ACM 21st Symposium on Applied Computing (SAC), track on Ubiquitous Computing, 2006.
- [6] Α. Kameas and D. Papalexopoulos, Proceedings of the 2nd IET International Conference on Intelligent Environments (IE06), 2006.
- [7] D. Gritzalis, Α. Kameas and V. Papakonstantinou, Proceedings of the 2nd IET International Conference on Intelligent Environments (IE06), Workshop on "Framing the Digital Territories", 2006.
- [8] Α. Kameas and G. Roussos, Proceedings of ACM 22nd Symposium on Applied Computing (SAC), track on Ubiquitous Computing, 2007.
- [9] M. Weber, W. Minker, H. Hagraas, Α. Kameas and V. Callaghan, Proceedings of 3rd IET Conference on Intelligent Environments, 2007.
- [10] Α. Kameas and G. Roussos, Proceedings of ACM 23rd Symposium on Applied Computing (SAC), track on Ubiquitous Computing, 2008.
- [11] Α. K. Dey, Α. Kameas and C. Ramos, Journal of Ambient Intelligence and Smart Environments (JAISE), Thematic Issue on "Contribution of Artificial Intelligence to Ambient Intelligence", IOS Press, 2009.
- [12] Α. Reyes, D. Royo, V. Callaghan, Α. Kameas and M. Weber, Proceedings of the 5th International Conference on Intelligent Environments (IE09), 2009.
- [13] W. Minker, M. Weber, Α. Kameas, H. Hagraas and V. Callaghan, "Handbook of Intelligent Environments", Springer, 2009.
- [14] S. Egerton, I. Satoh, V. Callaghan, Α. Kameas and M. Weber, Proceedings of the 6th International Conference on Intelligent Environments (IE10), 2010.
- [15] R. Poli, M. Healy and Α. Kameas, "Theory and Applications of Ontology, volume 2", Springer, 2010

IV. Εισηγήσεις/Ανακοινώσεις/Posters σε Συνέδρια χωρίς πρακτικά

- [1] V. Voutsinas, Α. Kameas and G. Pavlides, "PIGES/A: An electronically data processing system concerning the ancient Greek music sources". Presented at the International Computer Music Conference & Festival, Delphi, Hellas, July 1-6, 1992.
- [2] Α. Kameas, S. Papadimitriou and P. Pintelas, "Modeling an authoring environment". Presented at the Systems Simulation and Scientific Modeling conference run by the Chinese Association of Systems Simulation, Beijing, Peoples Republic of China, October 20-23, 1992.
- [3] D. Karamitsas, M. Crampes, Α. Kameas and P. Pintelas, "A large object-oriented multimedia database for education". Presented at the 1993 IVLA Symposium on Verbo-Visual Literacy: understanding and applying new educational communication media technologies, Delphi, Hellas, June 25-29, 1993.
- [4] Π. Πιντέλας, Χ. Ζαγούρας και Α. Καμέας, "Εκπαιδευτικό λογισμικό: μια πρόταση για ανάπτυξη και ποιοτικό έλεγχο". Εισήγηση στην Ημερίδα "Πληροφορική στη Βθμια εκπαίδευση", Αθήνα, 21 Μαρτίου 1994.

- [5] V. Gerogiannis, A. Kameas and P. Pintelas, "An intelligent system for training in a methodology for the development of real-time applications". Εισήγηση στο 1ο Συνέδριο Πληροφορικής του ΤΕΕ: η κοινωνία της πληροφορίας, Αθήνα, 4-6 Δεκεμβρίου 1995.
- [6] Ι. Ζαχαράκης, Α. Καμέας και Π. Πιντέλας, "Agents: μια νέα τεχνολογία της πληροφορικής με πολλές εφαρμογές και ακόμη περισσότερες δυνατότητες". Εισήγηση στο 5ο Συνέδριο Πληροφορικής της ΕΕΔΕ: Τεχνολογίες Πληροφορικής, τάσεις, εξελίξεις και προοπτικές, Αθήνα 19-20 Νοεμβρίου 1997.
- [7] Α. Κameas and P. Pintelas, "Adaptive Educational Systems: combining the best of Intelligent Tutoring Systems and Adaptive Hypermedia Systems". 1η Ημερίδα / Σεμινάριο του δικτύου ΕΡΜΗΣ με θέμα Advanced systems for teaching and learning over the world wide web, Σάμος 1-3 Σεπτεμβρίου 2000.
- [8] G. Vassiliou, M. Dekoli, N. Drossos, A. Kameas, M. Koutlis, K. Kirimis, G. Tsironis, and S. Psaltou, "Eslate: A component-oriented environment that supports the design and development of educational activities". 1η Ημερίδα / Σεμινάριο του δικτύου ΕΡΜΗΣ με θέμα Advanced systems for teaching and learning over the world wide web, Σάμος 1-3 Σεπτεμβρίου 2000.
- [9] G. C. Kagadis, G. C. Sakellaropoulos, A. G. Triantis, A. D. Kameas, C. Karistianos, and G. C. Nikiforidis, " CT Scanner Tutor: An intelligent agent based system used to educate Medical students in the principles of CT scan production". Poster paper C-0299, ECR2001 - European Congress of Radiology, Vienna, Austria, March 2-4, 2001. This poster paper has been selected as one of the Highlighted Posters Walking Tours.
- [10] Ι. Zaharakis, Α. Κameas and P. Pintelas, "Intelligent agents in education". 2η Ημερίδα / Σεμινάριο του δικτύου ΕΡΜΗΣ με θέμα Knowledge-based systems for the delivery and adaptation of educational courseware, Πάτρα 15-18 Φεβρουαρίου 2001.
- [11] Α. Κameas, "Wireless...". 2η Ημερίδα / Σεμινάριο του δικτύου ΕΡΜΗΣ με θέμα Knowledge-based systems for the delivery and adaptation of educational courseware, Πάτρα 15-18 Φεβρουαρίου 2001.
- [12] Α. Triantis, Α. Κameas and P. Pintelas, "Application of agent technology in distance, network-based education: the X-GENITOR architecture". 3η Ημερίδα / Σεμινάριο του δικτύου ΕΡΜΗΣ, Ρόδος 16-17 Ιουνίου 2001.
- [13] Α. Triantis., S. Kotsiantis, Ι. Zaharakis, Α. Κameas and P. Pintelas, "X-GENITOR: An Integrated Environment for the Development of Agent-based Tele-training Applications". Proceedings of workshop on Intelligent Agents and Virtual Reality organized by Artificial Intelligent Human Network, June 29, 2001, Athens.
- [14] Ε. Christopoulou and Α. Κameas, "Ontology-driven composition of service-oriented ubiquitous computing applications". Proceedings of the 3rd International Conference on Adaptive Hypermedia and Adaptive Web-Based Systems (AH2004), workshop on "Applying Adaptive Hypermedia Techniques to Service Oriented Environments focusing on Pervasive Adaptive Web Services and Context Aware Computing", Eindhoven, the Netherlands, 23-26 August 2004.
- [15] S. Bellis, D. Murphy, D. Harty, J. Barton, B. O'Flynn, K. Delaney, C. O'Mathuna, N. Drossos, Α. Κameas, Ι. Mavrommati, Α. Pounds-Cornish, Α. Holmes, M. Colley and V. Callaghan, "Medical eGadgets". 6th International Conference on Ubiquitous Computing (UBICOMP2004), Nottingham, UK, September 7-10, 2004.
- [16] Ε. Christopoulou, C. Goumopoulos, Ι. Zaharakis and Α. Κameas, "An Ontology-based Conceptual Model for Composing Context-Aware Applications". 6th International Conference on Ubiquitous Computing (UBICOMP2004), workshop on "Advanced Context Modeling, Reasoning and Management", Nottingham, UK, September 7-10, 2004.
- [17] L. Seremeti and Α. Κameas, "Ontology-based reuse in Ubiquitous Computing systems". 3rd International Workshop on Design and Integration Principles for Smart Objects (DIPSO2009) In Conjunction with the 11th International Conference on Ubiquitous Computing (UbiComp2009), Orlando, Florida, September 30 - October 3, 2009.

Εισηγήσεις / Διαλέξεις μετά από Πρόσκληση

- [1] A. Kameas and P. Pintelas, "VAS: A frame-based modular authoring environment". Presented at the Prague Congress on Multimediality and Artificial Intelligence, Prague, Czechoslovakia, September 27-28, 1991.
- [2] A. Kameas, "Beyond the disappearing computer: disappearing artifacts". i3 Spring Days 2001, Workshop on Cognitive vs Physical Disappearance of Computer, Porto, Portugal, 22-26 Απριλίου 2001.
- [3] Α. Καμέας, «Πέρα από τις ψηφίδες λογισμικού: Εφαρμογές στην εκπαίδευση από απόσταση». Διεθνής Δημερίδα eLearning: νέες τεχνολογίες στην εκπαίδευση και εκπαίδευση από απόσταση, Αθήνα 6-7 Σεπτεμβρίου 2001.
- [4] A. Kameas, "Towards the Next Generation of Ambient Intelligent Environments". Proceedings of The 19th IEEE International Workshops on Enabling Technologies: Infrastructures for Collaborative Enterprises (WETICE 2010) June 28-30, 2010, TEI of Larissa, Greece, pp 1-6.

Τεχνικές Αναφορές

- [1] S. Papadimitriou, G. Pavlides and A. Kameas, "A new compression algorithm for data-flow graph models of distributed real-time tasks". CTI Technical Report TR 92.04.09, April 1992.
- [2] A. Kameas, P. Pintelas and G. Dimos, "Training Greek project managers in the use of methodologies". CTI Technical Report TR 92.06.11, June 1992.
- [3] S. Papadimitriou, A. Kameas and G. Pavlides, "The derivation of near-optimal CTMC models for real-time tasks modelled by data-flow graphs". CTI Technical Report TR 92.09.14, September 1992.
- [4] A. Kameas, S. Papadimitriou and P. Pintelas, "Modeling and design of a Virtual Authoring Environment". CTI Technical Report TR 93.04.17, April 1993.
- [5] A. Kameas, S. Papadimitriou, P. Pintelas and G. Pavlides, "The modeling and performance tuning of the Distributed Multimedia Filing System of a Virtual Authoring Environment". CTI Technical Report TR 93.05.18, May 1993.
- [6] Κ. Δίππας, Α. Καμέας και Γ. Παυλίδης, "ΙΤΕΕ: ένα επεκτάσιμο περιβάλλον για τη διαχείριση βιβλιοθηκών προδιαγραφών και την εκτέλεση προγραμμάτων σχετικών με εικόνες". Τεχνική Αναφορά TR 93.07.25, Ινστιτούτο Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πάτρα, Ιούλιος 1993.
- [7] V. Gerogiannis, D. Giakovis, P. Pintelas and A. Kameas, "Intelligent systems for education: an overview". Technical Report TR 93.10.21, Department of Mathematics, University of Patras, 1993.
- [8] A. Kameas and P. Pintelas, "GENITOR: a GENERator of Intelligent TutORing applications". Τεχνική Αναφορά TR 94-01, Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών & Πληροφορικής, Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Πατρών, Μαΐος 1994.
- [9] V. Gerogiannis, A. Kameas, C. Diplas and P. Pintelas, "Petri-Nets and high-level Petri-Nets: formalism, properties, analysis and applications". Τεχνική Αναφορά TR 95-01, Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών & Πληροφορικής, Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Πατρών, Φεβρουάριος 1995.
- [10] I. D. Zaharakis, A. D. Kameas and P. E. Pintelas, "A hybrid expert system as an embedded module in tutoring systems". Τεχνική Αναφορά TR 95-02, Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών & Πληροφορικής, Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Πατρών, Νοέμβριος 1995.
- [11] V. Gerogiannis, A. Kameas and P. Pintelas, "Comparative study and categorization of high-level Petri-Nets". Τεχνική Αναφορά TR 96-01, Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών & Πληροφορικής, Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Πατρών, Ιανουάριος 1996.

- [12] A. Kameas, V. Gerogiannis, C. Diplas and P. Pintelas, "IMFG: a formal model for the specification of interactive dialogue". Τεχνική Αναφορά TR 96-02, Τομέας Υπολογιστικών Μαθηματικών & Πληροφορικής, Τμήμα Μαθηματικών, Παν. Πατρών, Μάιος 1996.