

ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

Κωνσταντίνος Χ. Γιωτόπουλος

Ημερομηνία και μέρος γέννησης	: 27/12/1976, Πάτρα
Οικογενειακή κατάσταση	: Έγγαμος
Διεύθυνση	: Τέλλου Άγρα 9, 26442 Πάτρα
Τηλέφωνο	: 2610-455858, 6973-740389
E-mail	: kgiotop@ceid.upatras.gr , kgiotop@gmail.com

1. ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ

1988-1994: 4ο Γυμνάσιο και 4ο Λύκειο Πατρών

1994-Οκτώβρης 1999: Δίπλωμα Μηχανικού Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Διπλωματική εργασία με θέμα : ‘Υλοποίηση ενός WWW server, για το γραφείο διαχείρισης πρακτικών ασκήσεων του τμήματος Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών και Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πατρών, και βάσης δεδομένων, σχεδιασμένη σε Access, και διασύνδεση της βάσης δεδομένων με το WWW server’.

Οκτώβρης 1999-Μάρτης 2002: Μεταπτυχιακό Δίπλωμα Ειδίκευσης στην Τεχνολογία και Επιστήμη των Υπολογιστών, τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών

Διπλωματική Εργασία με θέμα «Χρήση Εξελικτικών Μεθόδων για Βελτιστοποίηση της Διαδικασίας Εύρεσης Μοντέλου Μαθητή»

Ιούλιος 2002-Μάιος 2007: Διδακτορική Διατριβή στο τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών με θέμα «ΕΥΦΥΕΙΣ ΠΡΑΚΤΟΡΕΣ ΣΕ ΕΙΚΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΑ ΜΑΘΗΣΗΣ»

2. ΤΡΕΧΟΥΣΑ ΘΕΣΗ

<ul style="list-style-type: none">• Μέλος του εργαστηρίου Αναγνώρισης Προτύπων, τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
<ul style="list-style-type: none">• Διδάκτορας στο τμήμα Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο Πατρών.
<ul style="list-style-type: none">• Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων του ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας.
<ul style="list-style-type: none">• Επιστημονικός Συνεργάτης Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
<ul style="list-style-type: none">• Επιστημονικός Συνεργάτης – Υπεύθυνος Τμήματος Ευρωπαϊκών και Εθνικών Προγραμμάτων Αναπτυξιακής Εταιρείας Επιμελητηρίου Αχαΐας.

3. ΞΕΝΕΣ ΓΛΩΣΣΕΣ

- Αγγλικά (Άριστα)
- Γαλλικά

4. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Intelligent Agents
- Cloud Computing
- Computational Intelligence
- Artificial Intelligence
- User Modeling
- Intelligent Virtual Learning Systems
- E-learning
- Knowledge Management
- GRID Technologies
- Argumentation Technologies
- Hypertext/Hypermedia-Multimedia

5. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

<ul style="list-style-type: none">• 5/7/2000 – 03/04/2003: ΖΕΥΣ Συμβούλων Α.Ε. Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής σε αναπτυξιακά και ερευνητικά έργα Πληροφορικής – Διετέλεσα και Διευθυντής του Ερευνητικού και Αναπτυξιακού τμήματος της εταιρείας.
<ul style="list-style-type: none">• 4/4/2003 – 31/07/2003: ΑΡΑΤΟΣ Τεχνολογίες Α.Ε. - Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής σε αναπτυξιακά και ερευνητικά έργα Πληροφορικής
<ul style="list-style-type: none">• 01/8/2003 – 03/5/2004: ΙΟΝΙΚΗ Τεχνολογίες Ε.Π.Ε. - Μηχανικός Η/Υ & Πληροφορικής σε αναπτυξιακά και ερευνητικά έργα Πληροφορικής
<ul style="list-style-type: none">• 1/1/00 – 05/04: Εξωτερικός Σύμβουλος Πληροφορικής σε θέματα Ευρωπαϊκών έργων ΖΕΥΣ Ε.Ο.Ο.Σ.
<ul style="list-style-type: none">• 1/1/00 – 05/04: Υπεύθυνος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων στην LogicDIS Α.Ε., μέσω της εταιρείας ΖΕΥΣ Συμβούλων Α.Ε. (μέλος του ομίλου LogicDIS)
<ul style="list-style-type: none">• 1/05/03 – 05/04: Εξωτερικός συνεργάτης στην εταιρεία πληροφορικής ΙΝΟ Α.Ε.
<ul style="list-style-type: none">• 15/07/04 – 30/10/2006: Επιχειρηματικός Σύμβουλος για τον νομό Αχαΐας στο Κέντρο Επιχειρηματικής & Τεχνολογικής Ανάπτυξης Δυτικής Ελλάδας.
<ul style="list-style-type: none">• 01/05/04 – 31/07/2011: Επιστημονικός Συνεργάτης, Ειδικός στη Διαχείριση (Φυσικού και Οικονομικού Αντικειμένου) Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων και στην Υποβολή Νέων Προγραμμάτων στη Νομαρχιακή Επιχείρηση Ανάπτυξης Αχαΐας.
<ul style="list-style-type: none">• 01/08/2011 – 10/7/2013: Διευθυντής Νομαρχιακής Επιχείρησης Ανάπτυξης Αχαΐας της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας
<ul style="list-style-type: none">• 1/10/2013 – 30/11/2013: Εξωτερικός Επιστημονικός Συνεργάτης της Αναπτυξιακής Εταιρείας Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας Α.Ε. Ο.Τ.Α.
<ul style="list-style-type: none">• 01/02/2014 – σήμερα: Επιστημονικός Συνεργάτης Περιφερειακού Ταμείου Ανάπτυξης Π.Α.Ε.
<ul style="list-style-type: none">• 01/02/2014 – σήμερα: Υπεύθυνος τμήματος Ευρωπαϊκών και Εθνικών Προγραμμάτων Αναπτυξιακής Εταιρείας Επιμελητηρίου Αχαΐας. Υπεύθυνος Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων Επιμελητηρίου Αχαΐας.
<ul style="list-style-type: none">• 14 έτη εμπειρία σε θέσεις Διοικητικής Ευθύνης ως συντονιστής και επιστημονικός υπεύθυνος προτάσεων και έργων Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων.

6. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- Πανεπιστημιακός Υπότροφος στο ΤΕΙ Δυτικής Ελλάδας
Ακαδημαϊκό Έτος 2014 – 2015
 - Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Προγραμματισμός Επιχειρηματικών Πόρων ERP», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
 - Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Περιρρέουσα Νοημοσύνη και Διάχυτος Υπολογισμός», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
 - Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Τεχνητή Νοημοσύνη», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
 - Διδασκαλία του μαθήματος εργαστηρίου «Προγραμματισμός Επιχειρηματικών Πόρων ERP», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
 - Διδασκαλία του μαθήματος εργαστηρίου «Ηλεκτρονικό Επιχειρείν», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων
- Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο ΤΕΙ Πατρών / Δυτικής Ελλάδας.
Ακαδημαϊκό Έτος 2013-2014:
 - Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Προγραμματισμός Επιχειρηματικών Πόρων ERP», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
 - Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Υπολογιστική Νοημοσύνη», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
 - Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Περιρρέουσα Νοημοσύνη και Διάχυτος Υπολογισμός», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
 - Διδασκαλία του μαθήματος εργαστηρίου «Επιχειρηματικά Δίκτυα Η-Υ», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
 - Διδασκαλία του μαθήματος εργαστηρίου «Ειδικά Θέματα Βάσεων Δεδομένων», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
 - Διδασκαλία του μαθήματος εργαστηρίου «Ανάπτυξη Αλγορίθμων – Διαδικαστικός Προγραμματισμός Η-Υ», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
- Ακαδημαϊκό Έτος 2012-2013:
 - Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας και εργαστηρίου «Βάσεις Δεδομένων και Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρηματικότητας», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.

- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας και εργαστηρίου «Προγραμματισμός Επιχειρηματικών Πόρων ERP», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.

Ακαδημαϊκό Έτος 2011-2012:

- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας και εργαστηρίου «Βάσεις Δεδομένων και Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρηματικότητας», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας και εργαστηρίου «Προγραμματισμός Επιχειρηματικών Πόρων ERP», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.

Ακαδημαϊκό Έτος 2010-2011:

- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Βάσεις Δεδομένων και Ευφυή Πληροφοριακά Συστήματα Επιχειρηματικότητας», τμήμα Διοίκησης Επιχειρήσεων.
- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Προγραμματισμός Επιχειρηματικών Πόρων ERP», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Προγραμματισμός Επιχειρηματικών Πόρων ERP», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Ηλεκτρονικό Επιχειρείν», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.

Ακαδημαϊκό Έτος 2009-2010:

- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Κειμένων στο Επιχειρηματικό Περιβάλλον», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Κειμένων στο Επιχειρηματικό Περιβάλλον», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Εισαγωγή στην Πληροφορική των Επιχειρήσεων», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.

Ακαδημαϊκό Έτος 2008-2009:

- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Κειμένων στο Επιχειρηματικό Περιβάλλον», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Συστήματα Διαχείρισης Βάσεων Δεδομένων και Κειμένων στο Επιχειρηματικό Περιβάλλον», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Εισαγωγή στην Πληροφορική των Επιχειρήσεων», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Πληροφορική της Υγείας», τμήμα Νοσηλευτικής.

Ακαδημαϊκό Έτος 2007-2008:

- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Βιοστατιστική», τμήμα Νοσηλευτικής.
 - Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Πληροφορική της Υγείας», τμήμα Νοσηλευτικής.
 - Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Εισαγωγή στα Συστήματα Διαχείρισης Βάσης Δεδομένων», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
 - Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Δίκτυα Η/Υ στην Επιχείρηση», τμήμα Επιχειρηματικού Σχεδιασμού και Πληροφοριακών Συστημάτων.
- Επιστημονικός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία του ΤΕΙ Μεσολογγίου

Ακαδημαϊκό Έτος 2008-2009:

- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός»
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός».

Ακαδημαϊκό Έτος 2007-2008:

- Διδασκαλία του μαθήματος θεωρίας «Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός»
- Διδασκαλία του εργαστηρίου: «Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός».

- Εργαστηριακός Συνεργάτης με πλήρη προσόντα στο τμήμα Εφαρμογών Πληροφορικής στη Διοίκηση και στην Οικονομία του ΤΕΙ Μεσολογγίου.

Ακαδημαϊκό Έτος 2005-2006:

- Διδασκαλία του μαθήματος «Τεχνικές Προσομοίωσης»
 - Διδασκαλία των εργαστηρίων: «Δομές Δεδομένων και Αρχείων», «Οικονομετρία» και «Στατιστική II».
-
- Υλοποίηση Σεμιναρίων σε συνεργασία με τη ΝΕΛΕ. Θέματα σχετικά με ηλεκτρονικό εμπόριο. (Σύνολο >500 ωρών).
 - Καθηγητής στο 1^ο και 2^ο Δημόσιο ΙΕΚ Πατρών. Μαθήματα σχετικά με βάσεις δεδομένων, προγραμματισμός σε τεχνολογίες διαδικτύου, δίκτυα κλπ. (Σύνολο > 200 ωρών).

7. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΑΙ ΑΝΑΠΤΥΞΙΑΚΑ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑΤΑ

- **02/2014 – σήμερα:** Υλοποίηση δύο στρατηγικών έργων του Προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007 – 2013 για το Επιμελητήριο Αχαΐας
 - *GIFT 2.0: Greece – Italy Facilities for Transport 2.0 (Ελλάδα – Ιταλία διευκολύνσεις για μεταφορά 2.0) – Προϋπολογισμός Επιμελητηρίου Αχαΐας 250.000 €*
 - *FOODING – Valorization of Traditional Food Products for Competiveness and Innovation of Italian and Greek SMEs. (Αξιοποίηση των παραδοσιακών διατροφικών προϊόντων για την ανταγωνιστικότητα και καινοτομία των Ιταλικών και Ελληνικών ΜΜΕ) – Προϋπολογισμός Επιμελητηρίου Αχαΐας 100.000 €*
- **03/2009 – 10/7/2013:** Προετοιμασία, διαχείριση και υλοποίηση του Προγράμματος Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007 – 2013 για τη Νομαρχιακή Επιχείρηση Ανάπτυξης Αχαΐας και της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας καθώς και άλλων Ευρωπαϊκών Προγραμμάτων (εκπρόσωπος στο εταιρικό σχήμα προετοιμασίας του Προγράμματος με εταίρους τις πρώην Νομαρχιακές Αυτοδιοικήσεις της περιοχής παρέμβασης). 15 Αναπτυξιακά έργα της ΝΕΑ, που μεταφέρονται στην Αναπτυξιακή Εταιρεία της Π.Δ.Ε. Α.Ε. Ο.Τ.Α. και της Περιφέρειας Δυτικής Ελλάδας.
- **Ενδεικτικά αναφέρονται τα κάτωθι Ευρωπαϊκά Προγράμματα:**
 - «*IDIRA – Interoperability of data and procedures in large-scale multinational disaster response actions (Διαλειτουργικότητα δεδομένων και διαδικασιών σε πολυεθνικές δράσεις αντιμετώπισης καταστροφών μεγάλης κλίμακας)*» πρόγραμμα Συνεργασίας που εντάσσεται στο 7ο Πρόγραμμα – Πλαίσιο /Θεματική Ενότητα: Ασφάλεια, με κωδικό έργου FP7 SEC 261726
 - «*Πρόγραμμα Προώθησης της Ευρωπαϊκής σταφίδας σε Τρίτες χώρες (Ρωσία, Ουκρανία, Αμερική και Καναδά)*» με την υπ' αριθμ 22/12/2011 σύμβαση έργου με την Ένωση Αγροτικών Συνεταιρισμών Αιγίου – ΠΕΣ
 - «*Γίνε Έξυπνος Αγρότης – Πρωτοβουλίες Ενίσχυσης Απασχόλησης μέσω Επιστροφής και Ενσωμάτωσης του Ανθρώπινου Δυναμικού στον Πρωτογενή Τομέα*» στα πλαίσια των «*Τοπικών Σχεδίων για την Απασχόληση Προσαρμοσμένων στις ανάγκες των τοπικών αγορών εργασίας*», Δράση 7 της κατηγορίας παρέμβασης 1 «*Ενεργητικές πολιτικές απασχόλησης*» με κωδικό πρόσκλησης 0766107 του Επιχειρησιακού Προγράμματος Ανθρώπινου Δυναμικού 2007 – 2013
 - «*LOC-PRO II- Support and Promotion of Local Products and SMEs through ICT – (Υποστήριξη και προώθηση Τοπικών Προϊόντων και ΜΜΕ μέσω της χρήσης ΤΠΕ)*» του προγράμματος Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013 με κωδικό έργου Π1.12.01.

- «*IN COME- International Center of Mediterranean Gastronomy – (Διεθνές Κέντρο Μεσογειακής Γαστρονομίας)*» του προγράμματος *Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013* με κωδικό έργου I1.12.02.
- «*BIOGAIA - Development of Sustainable biogas strategies for integrated agroindustrial waste management – (Ανάπτυξη βιώσιμων στρατηγικών παραγωγής βιοαερίου για ολοκληρωμένη διαχείριση αγροτοβιομηχανικών αποβλήτων)*» του προγράμματος *Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013* με κωδικό έργου I1.32.02.
- «*NAT PRO - Strategic Plans for Restoration, Protection and Eco-Tourism Promotion on Natura 2000 sites which devastated by natural disasters – (Στρατηγικά σχέδια για αποκατάσταση, προστασία και προβολή του Οικοτουρισμού σε περιοχές Natura 2000 που έχουν πληγεί από φυσικές καταστροφές)*» του προγράμματος *Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013* με κωδικό έργου I1.32.09.
- «*MEDLS - Mediterranean LifeStyle –(Μεσογειακός Τρόπος Ζωής)*» του προγράμματος *Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013* με κωδικό έργου I1.31.11
- «*WAS4D- Water Saving for Development –(Εξοικονόμηση νερού για ανάπτυξη)*» του προγράμματος *Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013* με κωδικό έργου I1.32.10.
- «*Efficient Irrigation Management Tools for Agricultural Cultivations and Urban Landscapes – IRMA (Εξυπνα εργαλεία διαχείρισης άρδευσης για αγροτικές καλλιέργειες και αστικά τοπία)*» στα πλαίσια του προγράμματος *Ευρωπαϊκής Εδαφικής Συνεργασίας Ελλάδα – Ιταλία 2007-2013* 3^η Πρόσκληση Υποβολής Προτάσεων με κωδικό πρόσκλησης I.3, και κωδικό έργου I3.11.06
- «*JEWEL SEE – Jointly easily wafted East laboratory Model*» – Κωδικός έργου: SEE/D/0292/4.1/X (Η ανάδυση και ανάδειξη ενός μοντέλου κοινής αντιμετώπισης μέσω συνεργειών της κρίσης της λειτουργίας, του χαρακτήρα καθώς και της απώλειας της ταυτότητας των ιστορικών κέντρων των Ευρωπαϊκών πόλεων με την ταυτόχρονη ενσωμάτωση στρατηγικών ανάπτυξης για την περιοχή της Νοτιοανατολικής Ευρώπης), στα πλαίσια του Προγράμματος South East Europe Transnational Cooperation Programme
- **03/2006 – 12/2008:** Διαχείριση του προγράμματος INTERREG III A Ελλάδα – Ιταλία για τη Νομαρχιακή Επιχείρηση Ανάπτυξης Αχαΐας και της Νομαρχίας Αχαΐας (11 έργα).
- **8/11/02 – 10/06:** Συμμετοχή ως βασικός υποψήφιος διδάκτορας στο πρόγραμμα βασικής έρευνας «**ΗΡΑΚΛΕΙΤΟΣ: Υποτροφίες έρευνας με προτεραιότητα στη βασική έρευνα**» με τίτλο «**Ευφυείς Πράκτορες σε Εικονικά Περιβάλλοντα Μάθησης**» (ΕΠΕΑΕΚ II –Φ.Κ.: B.238.027).
- **1/1/00 – 31/03/03:** Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο “**Extended Enterprise Resources, Network Architectures and Learning –EXTERNAL**” αριθμός συμβολαίου IST-2000-26336, DG Information Society, στη ZEYΣ Ε.Ο.Ο.Σ.

- **1/1/00 – 30/09/02:** Διαχειριστής έργου “Dynamic on-line Internet Purchasing System based on Intelligent Agents –DEEPSIA” αριθμός συμβολαίου IST-1999-20483, DG Information Society, ZEYΣ Συμβούλων Α.Ε.
- **1/04/01 – 31/03/03:** Διαχειριστής έργου “Cultural Heritage in Regional Networks - REGNET” αριθμός συμβολαίου IST-2000-26336, DG Information Society, ZEYΣ Συμβούλων Α.Ε.
- **1/06/00 – 01/06/01:** ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ ΠΕΝΕΔ «MELLON: ΓΕΝΝΗΤΡΙΑ ΕΦΑΡΜΟΓΩΝ ΕΥΦΥΩΝ ΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ ΔΙΔΑΣΚΑΛΙΑΣ»
- **01/04/02 – 05/04:** Συντονιστής Έργου “GRASP, Grid based Application Service Provision” αριθμός συμβολαίου IST-2001-35464, DG Information Society, LogicDIS Α.Ε.
- **01/09/01 – 05/04:** Επιστημονικός Υπεύθυνος ομάδας έργου “GENESIS, Generalized Environment for Process Management in Cooperative Software Engineering” αριθμός συμβολαίου IST-2000-29380, DG Information Society, LogicDIS Α.Ε.
- **01/04/02 – 05/04:** Συντονιστής Έργου “COG, Corporate Ontology Grid” αριθμός συμβολαίου IST-2001- 38491, DG Information Society, LogicDIS Α.Ε.
- **01/09/02 – 30/11/03:** Επιστημονικός Υπεύθυνος ομάδας έργου “SQUFOL, SOFTWARE QUALITY FOUNDED ON DESIGN LAWS” αριθμός συμβολαίου IST-2001-37003, DG Information Society, LogicDIS Α.Ε.
- **01/09/02 – 05/04:** Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου “LeGE-WG, Learning Grid of Excellence Working Group” αριθμός συμβολαίου IST-2001- 38763, DG Information Society, ZEYΣ Συμβούλων Α.Ε.
- **01/01/04 – 05/04:** Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου “ASPIC, Argumentation Service Platform with Integrated Components” αριθμός συμβολαίου 002307, DG Information Society, ZEYΣ Συμβούλων Α.Ε.
- **01/07/03 – 05/04:** Επιστημονικός Υπεύθυνος έργου «Νέες Μορφές Κατανεμημένης Οργάνωσης και Πρόσβασης σε Υλικό Πολιτιστικής Κληρονομιάς – REACH», ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ «ΑΝΤΑΓΩΝΙΣΤΙΚΟΤΗΤΑ» ΜΕΤΡΟ 4.5 ‘Κοινοπραξίες Έρευνας και Τεχνολογικής Ανάπτυξης σε τομείς Εθνικής Προτεραιότητας’ για την Δράση 4.5.1 «ΠΟΛΙΤΙΣΜΟΣ – ΤΟΥΡΙΣΜΟΣ ΕΝΤΑΣΗΣ ΓΝΩΣΗΣ».

- **09/03 – 12/03:** Σχεδιασμός και Υλοποίηση του συστήματος καταγραφής σχολικής και κτιριακής υποδομής του Νομού Αχαΐας, Νομαρχιακή Αυτοδιοίκηση Νομού Αχαΐας.

8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΥΣ / ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΟΥΣ ΦΟΡΕΙΣ

Μέλος των:

- Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδος
- Σύλλογος Μηχανικών Η/Υ & Πληροφορικής,
- Ασφαλισμένος στο Ταμείο Συντάξεων Μηχανικών και Εργοληπτών Δημοσίων Έργων (Τ.Σ.Μ.Ε.Δ.Ε.)
- Ιδρυτικό μέλος του Ινστιτούτου Καινοτομίας και Επιχειρηματικότητας

9. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΕΣ ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ

	ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ
2002	Π1. S. D. Likothanassis, G. N. Beligiannis, D. A. Fotakis, D. K. Fragoudis and K. Giotopoulos , “AN EVOLUTIONARY COMPUTATION TECHNIQUE FOR USER PROFILE OPTIMIZATION”, <i>International Journal of Computers and Their Applications</i> , Vol.10, No.1, pp. 1-9, March 2002.
2004	Π2. Bill Vassiliadis, Kostas Giotopoulos , Kostas Votis, Spyros Likothanassis, Nikos Bogonikolos, Athanassios Tsakalidis « The Grid as an applications service provision enabler » <i>Journal of Digital Information Management</i> , Vol. 2 (2), pp. 97-103, 2004.
2005	Π3. Konstantinos C. Giotopoulos , Christos E. Alexakos, Grigorios N. Beligiannis and Spiridon D. Likothanassis, “Computational Intelligence Techniques and Agents’ Technology in E-learning Environments”, <i>International Journal of Information Technology</i> , Volume 2, Number 2, 2005, pp. 147-156.
2006	Π4. Konstantinos C. Giotopoulos , Christos E. Alexakos, Grigorios N. Beligiannis and Spiridon D. Likothanassis, “Integrating Computational Intelligence Techniques and Assessment Agents in E-Learning Environments”, <i>International Journal of Computational Intelligence</i> , Volume 3 Number 4, 2006, pp 328-337
2010	Π5. Konstantinos C. Giotopoulos , Bill Vassiliadis and Antonia Stefani, “Bringing AI to E-learning: the case of a modular, highly adaptive system”, <i>International Journal of Information and Communication Technology Education (IJICTE)</i> , Vol. 6,(2),2010,pp.24-35.

ΔΙΕΘΝΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

2001	<p>Σ1. H.Antonopoulou, N. Bogonikolos, K. Giotopoulos, S. Likothanassis, A. Tsakalidis, B. Vassiliadis, “A Service Oriented Standardised System for Virtual Private Networks”, Proceedings of the ACS/IEEE International Conference on Computer Systems and Applications, pp. 360- 366, Beirut, 2001.</p> <p>Σ2. Bogonikolos N., Tsakalidis A., Vassiliadis B., Makris C., Giotopoulos K. and Likothanassis S., “Managing Risk in Extended Enterprises”, Proceedings of the IEEE International Conference on Enterprise Information Systems (ICEIS 2001), pp. 799-806.</p> <p>Σ3. Bogonikolos N., Tsakalidis A., Vassiliadis B., Makris C., Giotopoulos K. and Likothanassis S., “On Distributed Information Retrieval in Virtual Enterprises”, 2001 IEEE International Conference on Systems, Man and Cybernetics.</p> <p>Σ4. Bogonikolos N., Tsakalidis A., Vassiliadis B., Makris C., Giotopoulos K. and Likothanassis S., “Enabling Content-centric Information Systems through Multi-layer Architectures”, 2001 International Conference on Intelligent Systems and Control.</p> <p>Σ5. N. Bogonikolos, P. Gatomatis, K. Giotopoulos, S. Likothanassis, C. Makris, A. Tsakalidis, B. Vassiliadis, M. Chrysostalis, “<i>Indexing and Retrieval Techniques for E-commerce Applications</i>”, in the proceedings of the 3rd International Workshop on Computer Science and Information Technologies, Ufa Yanngantua, Russia, pp8-13, September 21-26, 2001</p> <p>Σ6. G. Beligiannis, K. Giotopoulos, S. Likothanassis, G. Paschalis and P. Pintelas , “Use of Computational Intelligence for the Optimization of Student Models”, 5th Pan Hellenic Conference, Didactics of Mathematics and Informatics on Education, University of Macedonia, Thessalonica, 12-14 October, 2001</p> <p>Σ7. S. D. Likothanassis, G. N. Beligiannis, D. A. Fotakis, D. K. Fragoudis and K. Giotopoulos, “AN EVOLUTIONARY COMPUTATION TECHNIQUE FOR USER PROFILE OPTIMIZATION”, 3rd International Conference on Information Reuse and Integration (IRI-2001), pp. 24-29, Luxor Hotel, Las Vegas, Nevada USA, November 27-29, 2001.</p>
-------------	---

2002	<p>Σ8. G. N. Beligiannis, K. C. Giotopoulos, S. D. Likothanassis, G. P. Paschalis and P. Pintelas, “STUDENT MODEL OPTIMIZATION USING EVOLUTIONARY COMPUTATION TECHNIQUES”, NETWORKED LEARNING IN A GLOBAL ENVIRONMENT (NL-2002), Challenges and Solutions for Virtual Education, Technical University of Berlin, Germany, May 1 - 4, 2002.</p>
	<p>Σ9. N. Bogonikolos, M. Georgoudakis and K. Giotopoulos, “Cultural Heritage in REGIONal NETworks – enabling e-business activities for Cultural Heritage Organizations”, International Conference on Digital Signal Processing 2002, Satellite Event: “Digital Cultural Content: The European Approach”, 1st of July 2002.</p>
	<p>Σ10. N.Bogonikolos, M. Chrysostalis, K. Giotopoulos, S. Likothanassis, K.Votis, ADAPTIVE E-LEARNING GRID PLATFORM, 1st INTERNATIONAL WORKSHOP ON EDUCATIONAL MODELS FOR GRID BASED SERVICES (IST-2001-38763), September 16, 2002, Lausanne, Switzerland</p>
	<p>Σ11. B.Vasiliadis, M.Chrysostalis, M.Georgoudakis, K.Giotopoulos, N. Bogonikolos “Bringing Intelligence in Mobile Commerce: Business Models for next Generation Networks”, The 3rd International NAISO Symposium on ENGINEERING OF INTELLIGENT SYSTEMS , September 24-27 ,2002, Malaga, Spain</p>
2003	<p>Σ12. K.Votis, N.Bogonikolos, K. Giotopoulos, S. Likothanassis: “Intelligent Agent-based Decision Support System with Argumentation Technologies in perspective of socio-cognitive engineering-ARGDSS”, 1st International Workshop in Socio-Cognitive Engineering Foundations, SCEF 2003 (September 2003).</p>
	<p>Σ13. K. Votis, N. Bogonikolos, K. Giotopoulos, S. Likothanassis, Bill Vassiliadis: “Real time Health Management Platform enabling Innovation Process in networked E-health Users”, 16th International Conference in Software & Systems Engineering and their Applications, ICSSEA 2003 (December 2003).</p>
	<p>Σ14. K.Votis, N.Bogonikolos, M. Chrysostalis, K. Giotopoulos, S. Likothanassis: “Information Grid in the corporate world“, 3rd International LeGE-WG Workshop: Towards a European Learning Grid Infrastructure - GRID infrastructure to support future technology enhanced Learning (December 2003).</p>

2004	<p>Σ15. Vassiliadis B., Bogonikolos N., Giotopoulos K., Votis K., Sioutas S. and Likiothanassis S: “Application Service Provision through the Grid: Business models and Architectures”, IEEE International Conference on Information Technology: Coding and Computing (ITCC 2004), Vol. 1, pp. 367-371, 2004.</p>
2005	<p>Σ16. K. Giotopoulos, K. Votis, G. Aggelopoulos, B. Vassiliadis, S. Likiothanassis, C. Alexakos, and A. Tsakalidis, “An ontologically-principled service-oriented ecosystem for managing distributed learning environments”, 1st International Workshop on Peer to Peer and Service Oriented Hypermedia: Techniques and Systems in conjunction with the Sixteenth ACM Conference on Hypertext and Hypermedia (Hypertext 2005).</p> <p>Σ17. Konstantinos C. Giotopoulos, Christos E. Alexakos, Grigorios N. Beligiannis, and Spiridon D. Likiothanassis, “Integrating Agents and Computational Intelligence Techniques in E-learning Environments”, Proceedings of The Fifth International Enformatika Conference - IEC05, International Conference on Computational Intelligence - ICCI 2005, Prague, Czech Republic, August 26-28, 2005, p.p. 231-238</p> <p>Σ18. L. Drossos, K. Giotopoulos, B. Vassiliadis , E. Sakkopoulos, K. Votis, A. Stefani, A. Tsakalidis, M. Xenos , S. Likiothanassis, “On the Personalization of an E-learning Environment in Higher Education using Graphs”, Proceedings of the 10th Panhellenic Conference in Informatics, PCI2005, 11-13 November, Volos, Greece, pp. 270-279, 2005.</p>
2006	<p>Σ19. Christos E. Alexakos, Konstantinos C. Giotopoulos, Eleni J. Thermogianni, Grigorios N. Beligiannis, and Spiridon D. Likiothanassis, “Integrating E-learning Environments with Computational Intelligence Assessment Agents”, Proceedings of The 13th World Enformatika Conference - ICCS06, International Conference on Computer Science - ICCS 2006, Budapest, May 26-28, 2006, p.p. 233-238.</p> <p>Σ20. Konstantinos Votis, Christos. Alexakos, Kostas Giotopoulos and Spiridon. Likiothanassis “An Ontological Service Oriented and Web Searching mechanism in distributed e-learning Repositories”, Proc. Of 6th IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies (ICALT06), July 5-7, 2006, Kerkrade, The Netherlands, pp. 211-215.</p>

2013	Σ21. Moutafi K., Vergeti P., Alexakos C., Dimitrakopoulos C., Giotopoulos K. , Antonopoulou H. and Likothanassis S. “Mining student learning behavior and self-assessment for adaptive learning management system”, accepted for publication on 2nd Mining Humanistic Data Workshop - EANN 2013, 13 – September 2013, Thessaloniki, Greece.
-------------	---

10. ΑΝΑΦΟΡΕΣ ΣΕ ΕΡΓΑΣΙΕΣ

1. Γίνεται αναφορά στην εργασία **Giotoopoulos, K., Vassiliadis, B. and Scagno, G. WP6 Worktop specification, Παραδοτέο 6-63-W-2001-01-1, The EXTERNAL Project, 2001.** από HD Jørgensen, Interactive Process Models, PhD Thesis, Department of Computer and Information Science, Norwegian University of Science and Technology, January 7, 2004
2. **Αναφορές στην επιστημονική εργασία Π3 από:**
 - 2.1. Nidhi Pandey, Shashank Sahu, P. Ahmed, Automated Requirements Gathering using Intelligent Agents for e-Learning System, International Journal of Soft Computing and Engineering (IJSCE), ISSN: 2231-2307, Volume-2, Issue-1, March 2012, pp. 493-496.
3. **Αναφορές στην επιστημονική εργασία Π4 από:**
 - 3.1. Leila Mansourian, Babak Esmailpoor, Dr.Saeed Setayeshi “Electronic teaching (Training) Confrontation with natural disaster earthquake”, International Conference on Advanced Computer Control, 2009. ICACC '09, page(s): 613 – 617, ISBN: 978-1-4244-3330-8
 - 3.2. Liu, Jianhua, PHD thesis “The Assessment Agent System: Assessing Comprehensive Understanding Based on Concept Maps”, Virginia Polytechnic Institute and State University, 2010.
4. **Αναφορές στην επιστημονική εργασία Σ1 από:**
 - 4.1. SID SIRISUKHA “Protecting Management Information Systems: Virtual Private Network Competitive Advantage” PHD thesis, AUT University, School of Computing and Mathematical Sciences, Auckland, New Zealand 2007.
 - 4.2. S. Veeramani and Dr. R. Ravi, “Provisioning restorable algorithm with qos in virtual private networks using GLP topology generation model of wired networks” Proceedings of the 1st Geomatrix National Conference on Geospatial Technologies, Feb-Mar 2009, pp. 50-60, IIT Bombay.
5. **Αναφορές στην επιστημονική εργασία Σ10 από:**
 - 5.1. Hee-Seop Han and Hyeoncheol Kim, Book chapter “Adaptive QoS for Using Multimedia in e-Learning”, Lecture Notes in Computer Science, pages 746 – 752, SpringerLink 2006.
 - 5.2. Tianding Chen «Methodology for Supporting Novel Model of E-Learning Platform in Grid Architecture» ADVANCES IN WEB BASED LEARNING - ICWL 2008 Lecture Notes in Computer Science, 2008, Volume 5145/2008, 314-321, DOI: 10.1007/978-3-540-85033-5_31
 - 5.3. Kin-Chuen Hui, Ronald Chi-Kit Chung, Charlie C. L. Wang, Zhigeng Pan, Xiaogang Jin “Adaptive QoS for educational user created content(UCC)” 2nd international conference on Technologies for e-learning and digital entertainment, pages 316-323, Springer-Verlag Berlin, Heidelberg ©2007, ISBN: 978-3-540-73010-1.
 - 5.4. Hee-Seop Han, Hyeoncheol Kim “Adaptive QoS for Using Multimedia in e-Learning”, KNOWLEDGE-BASED INTELLIGENT INFORMATION AND ENGINEERING SYSTEMS, Lecture Notes in Computer Science, 2006, Volume 4251/2006, 746-752, DOI: 10.1007/11892960_90
6. **Αναφορές στην επιστημονική εργασία Σ15 από:**

- 6.1. Robert Johnson, Simon Kent, School of Information Systems, Computing and Mathematics, Brunel University, Uxbridge, Middlesex, United Kingdom, “Integration of ASP offerings: the perspective of SMES”, IASTED European Conference on Proceedings of the IASTED European Conference: internet and multimedia systems and applications, pages 7-14, Chamonix, France, 2007.
- 6.2. Ranaldo, N. Zimeo, E. “A Time and Cost-Based Matching Strategy for Data Parallelizable Tasks of Grid Workflows”, IEEE International Conference on e-Science and Grid Computing, p 295 – 303, Dec 2007.
- 6.3. Ranaldo, N. Zimeo, E. “Time and Cost-Driven Scheduling of Data Parallel Tasks in Grid Workflows”, pages 104 – 120 of IEEE SYSTEMS JOURNAL, VOL. 3, NO. 1, MARCH 2009, ISSN: 1932-8184 .
- 6.4. Keysis Kiss; Blanco, Eduardo; Cardinale, Y. "ORINOCO Framework: Publicación, Composición y Ejecución de Servicios Web en Ambientes Grid". XXXVI Conferencia Latinoamericana de Informática (CLEI 2010). Asunción, Paraguay. October 2010.

7. Αναφορές στην επιστημονική εργασία Σ17 από:

- 7.1. Mencke, Steffen, Dumke, Reiner R., «Agent-Supported e-Learning», Technical Report, Otto-von-Guericke University of Magdeburg, 2007.
- 7.2. Steffen Mencke, Reiner R. Dumke, "A Framework for Agent-Supported E-learning", In Proc. Conference on Interactive computer aided learning - ICL2007, September 26 -28, 2007, Villach : Autriche (2007).
- 7.3. Sakthiyavathi, K., Palanivel, K., “A generic architecture for agent based E-learning system” International Conference on Intelligent Agent & Multi-Agent Systems, 2009. IAMA 2009, ISBN: 978-1-4244-4710-7.
- 7.4. Rani, S.J., Ashok, M.S., Palanivel, K., “Adaptive content for personalized E-learning using web service and semantic web” International Conference on Intelligent Agent & Multi-Agent Systems, 2009. IAMA 2009, ISBN: 978-1-4244-4710-7.
- 7.5. Steffen Mencke “Proactive Ontology-Based Content Provision in the Context of e-Learning”, PHD Thesis, University of Magdenburg 2008.
- 7.6. Anirban Das, Dilip K. Banerjee, and Kajla Basu, Model e-Learning Web Portal Targeting to Enhance GER of Higher Education in West Bengal, International Journal of Information and Education Technology, Vol. 2, No. 1, February 2012, pp. 43-47.
- 7.7. Priyanka Jain, Saurabh K Rajput, Sumit Kumar Singh, Anuj Kumar, An Innovation towards Intelligent E-Learning Systems: A Study, International Journal of Electronics and Computer Science Engineering (IJECSSE), Volume 2, Number 3 , 2013, pp. 520-523
- 7.8. Ibrahim F. Moawad, Learning Style Deriving Approach to Personalize E-Learning Material Resources, IJCSI International Journal of Computer Science Issues, Vol. 10, Issue 3, No 1, May 2013, pp.161-168

8. Αναφορές στην επιστημονική εργασία Σ18 από:

- 8.1. Giovanni Acampora, Matteo Gaeta, Vincenzo Loia, Pierluigi Ritrovato, Saverio Salerno “Optimizing Learning Path Selection through Memetic Algorithms”, IJCNN 2008. (IEEE World Congress on Computational Intelligence). IEEE International Joint Conference on Neural Networks, 2008, pages 3869 – 3875, Hong Kong, ISBN: 978-1-4244-1820-6

- 8.2. Moe Moe Aye, Mie Mie Thet Thwin “Mobile agent based online examination system”, ECTI-CON 2008. 5th International Conference on Electrical Engineering/Electronics, Computer, Telecommunications and Information Technology, 2008, pages 193 – 196, Krabi, ISBN: 978-1-4244-2101-5.
 - 8.3. S. R. Mangalwede, D. H. Rao “Context-aware intelligent multi-agent technology in knowledge grid environments for e-learning systems” Proceeding ICAC3 '09, Proceedings of the International Conference on Advances in Computing, Communication and Control, ACM New York, NY, USA ©2009, ISBN: 978-1-60558-351-8
 - 8.4. R. Chiong and T. Weise, "Global optimisation and mobile learning," IEEE Learning Technology, vol. 11(1-2), pp. 26-28, April 2009. ISSN 1438-0625.
 - 8.5. S.R. Mangalwede, Dr. D.H. Rao “Application of Bayesian Networks for Learner Assessment in E-Learning Systems” pages 23 – 27 on International Journal of Computer Applications (0975 – 8887) Volume 4 – No.4, July 2010.
 - 8.6. Mehmet Ali SALAHLI, Muzaffer ÖZDEMİR, USING OF USER-DEFINED METADATA DESCRIPTORS IN INTELLIGENT LEARNING OBJECT METADATA SYSTEMS, Journal of Theory and Practice in Education, 2011, 7 (2):364-374.
 - 8.7. Chandrakanth, V., & Gayathri, S. (2013). Vision System for Human level of Intelligence. IJRCCT, 2(2), 093-098.
 - 8.8. I Paryudia, SR CN - Intelligent E-Learning: The Next Generation of E Learning System – International Conference on Computational Science and Information Management (ICoCSIM) Vol. 1 (2012) 18-21.
- 9. Αναφορές στην επιστημονική εργασία Σ19 από:**
- 9.1. H. Srimathi, Dr. S.K. Srivatsa “Knowledge Representation in Personalized ELearning” Academic Open Internet Journal, Volume 23, 2008, ISSN 1311-4360.