

## ΒΙΟΓΡΑΦΙΚΟ ΣΗΜΕΙΩΜΑ

<b>ΟΝΟΜΑ:</b>	Κλειώ
<b>ΕΠΩΝΥΜΟ:</b>	Σγουροπούλου
<b>ΙΔΙΟΤΗΤΑ:</b>	Αναπληρώτρια Καθηγήτρια, Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας Υπεύθυνη Τομέα Πληροφοριακών Συστημάτων και Εφαρμογών, Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας Αναπληρώτρια Προϊσταμένη, Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας Επιστημονική Διευθύντρια Ινστιτούτου Δια Βίου Εκπαίδευσης (ΙΔΒΕ) ΤΕΙ Αθήνας
<b>ΤΗΛ.:</b>	210-5385394
<b>FAX:</b>	210-5910975
<b>E-MAIL:</b>	<a href="mailto:csgouro@teiath.gr">csgouro@teiath.gr</a>

### 1. ΤΙΤΛΟΙ ΣΠΟΥΔΩΝ

- 1992 Μηχανικός Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων Τ.Ε.  
*Τμήμα Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων,  
Τεχνολογικό Εκπαιδευτικό Ίδρυμα Πειραιά*
- 1996 Ηλεκτρολόγος Μηχανικός & Μηχανικός Υπολογιστών  
*Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών,  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*
- 2000 Διδάκτωρ Μηχανικός Υπολογιστών & Πληροφορικής  
*Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών,  
Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο*
- 2001 Πιστοποιητικό Μεταπτυχιακής Επιμόρφωσης στην Ανοικτή και εξ Αποστάσεως  
Εκπαίδευση  
*Σχολή Ανθρωπιστικών Σπουδών,  
Ελληνικό Ανοικτό Πανεπιστήμιο*

### 2. ΕΡΓΑΣΙΕΣ - ΔΙΑΤΡΙΒΕΣ

- 1991 - 1992 Πτυχιακή εργασία με αντικείμενο *“Εκπαιδευτικό Πακέτο Ανάλυσης Αυτο-προσαρμοζόμενων Πρωτοκόλλων Πολλαπλής Προσπέλασης”*, υπό την επίβλεψη του καθ. Σ. Λεβέντη στο εργαστήριο Περιφερειακών Μονάδων και Δικτύων, ΤΕΙ Πειραιά.
- 1995 - 1996 Έρευνα και διπλωματική εργασία με αντικείμενο *“Ένας ευφυής πράκτορας για την αυτόματη διαλογή ηλεκτρονικών εγγράφων σε περιβάλλον γραφείου”*, υπό την επίβλεψη του καθ. Εμμ. Σκορδαλάκη στο Εργαστήριο Τεχνολογίας Λογισμικού, ΕΜΠ.
- 1996 - 2000 Έρευνα και διδακτορική διατριβή **στο γνωστικό αντικείμενο της Τεχνολογίας Λογισμικού** με τίτλο *“Η Ασύγχρονη Υπερμεσική Συνδιάσκεψη στην Εκπαίδευση και την Κατάρτιση”*, υπό την επίβλεψη του καθ. Τεχνολογίας Λογισμικού Εμμ. Σκορδαλάκη, ΕΜΠ.

### 3. ΒΡΑΒΕΙΑ - ΔΙΑΚΡΙΣΕΙΣ

- 1998 Β' Βραβείο Διπλωματικής Εργασίας  
*Τεχνικό Επιμελητήριο Ελλάδας*
- 2000 Βραβείο Επιστημονικής Εργασίας  
*Θωμάϊδειο Βραβείο για την Πρόοδο των Επιστημών και των Τεχνών*
- 2001 Βραβείο Επιστημονικής Εργασίας  
*Επιτροπή Έκδοσης του περιοδικού Campus Wide Information Systems*
- 2003 Τιμητική διάκριση προσφοράς για την τυποποίηση των μαθησιακών τεχνολογιών  
*Agence Universitaire de la Francophonie*

### 4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1991 - 1993 Τεχνικός υπολογιστών στο τμήμα Τεχνικής Υπηρεσίας της εταιρίας *Ολιβέττι Ελλάς Α.Ε*
- 1999 Συγγραφή οδηγού χρήσης Νέων Τεχνολογιών στην Εκπαίδευση για τη *Σιβιτανίδειο Σχολή*
- 1999 Συμμετοχή στην επιτροπή αξιολόγησης εκπαιδευτικού λογισμικού για το *Ελληνικό Παιδαγωγικό Ινστιτούτο* στο πλαίσιο του έργου "Γλώσσα" του προγράμματος *ΕΠΕΑΕΚ*
- 2000 - 2005 **Μηχανικός Σχεδίασης Λογισμικού** Μαθησιακής Τεχνολογίας στην εταιρία *NAVEL Ε.Π.Ε. – Συστήματα Υψηλής Τεχνολογίας*
- 2002 - 2005 **Μηχανικός Ανάλυσης και Σχεδίασης Πληροφοριακών Συστημάτων** στη Διεύθυνση Πληροφορικής του *Εθνικού Μετσόβιου Πολυτεχνείου*

### 5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

- 1993 - 2001 **Καθ. Εφαρμογών και Εργαστηριακή Συνεργάτης** στα τμήματα *Αυτοματισμού και Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων του Τ.Ε.Ι. Πειραιά.*
- 1997 - 2000 Βοηθός στο μάθημα "Τεχνολογία Λογισμικού", του 9<sup>ου</sup> εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του τμήματος *Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Υπολογιστών του ΕΜΠ.*  
Βοηθός στο μάθημα "Εισαγωγή στον Προγραμματισμό – Γλώσσες Pascal & C", του 2<sup>ου</sup> εξαμήνου του προπτυχιακού προγράμματος σπουδών του τμήματος *ΗΜΜΥ του ΕΜΠ.*
- 1996 - 1999 Διοργάνωση και εισήγηση σε σεμινάρια του *Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης του ΕΜΠ* με θέμα "Εισαγωγή στο Internet, το WWW και την HTML".  
Διοργάνωση και εισήγηση σε σεμινάρια του *Τεχνικού Επιμελητηρίου* με θέμα "Το Internet, το WWW και η HTML" για μηχανικούς.
- 1997 Διοργάνωση και εισήγηση σεμιναρίου με θέμα "Υλοποίηση Εφαρμογών Internet", για λογαριασμό της εταιρίας *Eurocom.*
- 1997 Διοργάνωση και εισήγηση σε σεμινάρια του *Κέντρου Συνεχιζόμενης Εκπαίδευσης του ΕΜΠ* με θέμα και "Εισαγωγή στη γλώσσα Java".
- 2001 - 2005 **Επιστημονική Συνεργάτης** στο τμήμα *Ηλεκτρονικών Υπολογιστικών Συστημάτων του Τ.Ε.Ι. Πειραιά.*  
Αντικείμενο: Περιφερειακές Μονάδες Η/Υ I
- 2001 - 2002 Μέλος του **Συνεργαζόμενου Εκπαιδευτικού Προσωπικού (ΣΕΠ)** του *Ελληνικού και Ανοικτού Πανεπιστημίου.*
- 2006 - σήμερα Αντικείμενο: **Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού**

- 2002 - 2009 **Λέκτορας ΠΔ 407/80** στη σχολή *Εφαρμοσμένων Μαθηματικών και Φυσικών Επιστημών (ΣΕΜΦΕ)* του ΕΜΠ.  
Αντικείμενα: Προγραμματισμός Ι και ΙΙ, Εισαγωγή στον Προγραμματισμό, Σχεδίαση και Ανάπτυξη Εφαρμογών Πληροφορικής, Εισαγωγή στην Επιστήμη των Υπολογιστών
- 2004 **Επιστημονική Συνεργάτης** στο τμήμα *Πληροφορικής* του *Τ.Ε.Ι. Αθήνας*.  
Αντικείμενο: Εκπαιδευτική Τεχνολογία & Διδακτική της Πληροφορικής
- 2005 - 2012 **Επίκουρη Καθηγήτρια** του τμήματος *Πληροφορικής* του *Τ.Ε.Ι. Αθήνας*
- 2012 – σήμερα **Αναπληρώτρια Καθηγήτρια** του τμήματος *Πληροφορικής* του *Τ.Ε.Ι. Αθήνας*  
Αντικείμενα: Εκπαιδευτική Τεχνολογία & Διδακτική της Πληροφορικής, Προγραμματισμός σε γλώσσα C, Μεταγλωττιστές, Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός (γλώσσα C++)  
Διδακταλία στο Μεταπτυχιακό Πρόγραμμα Σπουδών “*Πληροφορική και Επιστήμες της Πληροφόρησης και της Επικοινωνίας*” του *Τ.Ε.Ι. Αθήνας* και του *Πανεπιστημίου Limoges Γαλλίας* - Ακαδημαϊκά έτη 2007-2008, 2008-2009, 2009-2010, 2010-2011, 2011-2012, 2012-2013  
Αντικείμενο: Ανάπτυξη Κατανεμημένων Εφαρμογών (με Java EE)

## 6. ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ ΣΕ ΕΘΝΙΚΑ ΚΑΙ ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΕΡΓΑ

- 1995 – 1996 **Κύρια ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*SAME: Survey and Analysis of Methods and Models used in Extended Education in Process and Related Technologies*” συγχρηματοδοτούμενο από το κοινοτικό πρόγραμμα LEONARDO και το ΕΜΠ-ΕΠΙΣΕΥ.
- 1996 - 1997 **Ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*EONT: An experiment in ODL using new information technologies*”, συγχρηματοδοτούμενο από το κοινοτικό πρόγραμμα SOCRATES και το ΕΜΠ-ΕΠΙΣΕΥ.
- 1996 - 1997 **Ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*MECPOL: Models of European Collaboration and Pedagogy in Open Learning*”, συγχρηματοδοτούμενο από το κοινοτικό πρόγραμμα SOCRATES και το ΕΜΠ-ΕΠΙΣΕΥ.
- 1996 - 1998 **Ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*Αυτόματη διαχείριση εγγράφων σε περιβάλλον γραφείου με τη βοήθεια ευφρών πρακτόρων*”, συγχρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα ΠΕΝΕΔ και το ΕΜΠ-ΕΠΙΣΕΥ.
- 1997 **Ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*Παραγωγή εκπαιδευτικού υλικού για χρήση σε προσωπικό υπολογιστή ή μέσω Internet*”, χρηματοδοτούμενο από την Επιτροπή Ερευνών του ΕΜΠ.
- 1997 - 1998 **Ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*Παιδεία Ομογενών*”, συγχρηματοδοτούμενο από το ΥΠΕΠΘ και το Πανεπιστήμιο Κρήτης.
- 1997 - 1999 **Κύρια ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*SHARP: Shareable representations of practice*”, συγχρηματοδοτούμενο από το κοινοτικό πρόγραμμα SOCRATES και το ΕΜΠ-ΕΠΙΣΕΥ.
- 1998 **Ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*ΕΜΠ-ΣΕΑ: Ένα σύστημα εκπαίδευσης από απόσταση για τις προπτυχιακές σπουδές του ΕΜΠ*”, συγχρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ και το ΕΜΠ.
- 1999 **Ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*D-LAB: Distance Learning Applications in Banking*”, συγχρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα ΠΕΠΕΡ και την Ένωση Ελληνικών Τραπεζών.

- 2000 **Ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*Σχηματοποίηση: Ολοκληρωμένο περιβάλλον ανάπτυξης και αξιοποίησης των ελεγχόμενων υπο-γλωσσών της Ελληνικής Γλώσσας*”, συγχρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ και το ΕΜΠ.
- 2001 **Κύρια ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*NEMO: Non-Exclusive Models for Web-based Education*”, συγχρηματοδοτούμενο από το κοινοτικό πρόγραμμα Information Society Technologies (IST-2000-25308) και το Ινστιτούτο Πληροφορικής και Τηλεματικής του Εθνικού Κέντρου Έρευνας και Τεχν. Ανάπτυξης (ΕΚΕΤΑ).
- 2001 - 2011 **Κύρια ερευνήτρια - αμειβόμενη ειδήμων** (paid expert) στην Επιτροπή Εργασίας WS-LT του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης CEN/ISSS με αντικείμενο την υλοποίηση προτύπων σχετιζόμενων με τις Μαθησιακές Τεχνολογίες
- Projects:
- “*Availability of alternative language versions of a learning resource in the IEEE LTSC Learning Object Metadata (LOM) specification*”,
- “*Handling of Learner Profiles in IT-supported learning environments from a European perspective*”,
- “*European Model for Learner Competencies*”,
- “*Metadata for Learning Opportunities*”
- 2002 - 2003 **Ειδήμων** στην ομάδα εργασίας “*Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση*”, χρηματοδοτούμενη από το Greek Universities Network – GUNet
- 2002 - 2005 **Ειδήμων** στο ερευνητικό έργο “*ViReC e-Initiative: University Virtual Resource Centre based on a Distributed Learning Environment*”, συγχρηματοδοτούμενο από το κοινοτικό πρόγραμμα SOCRATES/MINERVA (Ref. 101424) και το ΤΕΙ Πειραιά.
- 2005 **Συνεργαζόμενη ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*Implementing Modules &ECTS for Computer Studies*” στο πλαίσιο του προγράμματος TEMPUS.
- 2006 **Συνεργαζόμενη ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*Sustainable Multilingual Interoperable Learning Environment (SMILE)*” στο πλαίσιο του προγράμματος TEMPUS.
- 2006 - 2007 **Κύρια ερευνήτρια** στο ερευνητικό έργο “*MEDiS*” - *Σχεδίαση Μοντέλου Διαλειτουργικότητας Ευρωπαϊκού Παραρτήματος Διπλώματος* του ερευνητικού προγράμματος ΑΘΗΝΑ 2004 του ΤΕΙ Αθήνας.
- 2007 - σήμερα Συμμετοχή στο πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ “*Ενίσχυση Σπουδών Πληροφορικής στο Τμήμα Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας*”: **Υπεύθυνη Πακέτου Εργασίας** “*Συστηματοποίηση Εκπαιδευτικού Σχεδιασμού*”.
- 2008 - σήμερα **Συντονίστρια** στο έργο “*A European Learner Mobility Model*” της Τεχνικής Επιτροπής 353 - Τεχνολογίες της Πληροφορίας και των Επικοινωνιών για τη Μάθηση, την Εκπαίδευση και την Κατάρτιση, της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης.
- 2009 **Συντονίστρια** (paid expert - project leader) στο έργο “*Guidelines for a European Learner Mobility Model*” της Επιτροπής Εργασίας WS-LT του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης CEN.
- 2009 - 2011 **Επιστημονική υπεύθυνη** στο έργο “*WACOM: Water Competences Model Transfer*”, συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Leonardo da Vinci - Life Long Learning Programme (Transfer of Innovation) και το ΤΕΙ Αθήνας (Εταίρος) - Project no. DE/09/LLP-LdV/TOI/147230
- 2009 - 2011 **Υπεύθυνη Ερευνητικής Ομάδας Υλοποίησης** στο έργο “*eCOTOOL: e-COMPETENCES TOOLS*”, συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα Leonardo da Vinci - Lifelong Learning Programme (Multilateral projects for the Development of innovation) και τον ΕΛΟΤ (Εταίρος) - Project no. 504614-LLP-1-2009-1-DE-LEONARDO-LMP

- 2009 - 2013 **Επιστημονική υπεύθυνη** στο έργο “VOA3R: *Virtual Open Access Agriculture & Aquaculture Repository: Sharing Scientific and Scholarly Research related to Agriculture, Food, and Environment*”, συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα ICT Policy Support Programme (PSP) - Competitiveness and Innovation Framework Programme και το ΤΕΙ Αθήνας (Εταίρος)
- 2010 - 2012 **Υπεύθυνη Πληροφοριακού Συστήματος** στο Έργο “ΜΟΔΠΠ” του ΤΕΙ Αθήνας για την Πράξη με κωδικό: 02.72.22.01 (Υπεύθυνη Δράσης ΟΠΣ ΜΟΔΠΠ), στο πλαίσιο χρηματοδότησης του ΕΣΠΑ, με Επιστημονικό Υπεύθυνο τον κ. Ι. Χάλαρη, Αντιπρόεδρο του ΤΕΙ Αθήνας.
- 2011 **Επιστημονική Υπεύθυνη** στο έργο Grudtvig LLP GR-2011-119-001 “Designing and Exploiting Certified Competence-based VET Curricula in Agriculture, Food & Environment”.
- 2011 - 2013 **Κύρια ερευνήτρια – αμειβόμενη ειδήμων** (paid expert) στο έργο “ELM 2.0: *Integrating Learning Outcomes and Competences*”, στο πλαίσιο ICT Standardisation Programme 2010-2013 της Επιτροπής Εργασίας WS-LT του Ευρωπαϊκού Οργανισμού Τυποποίησης CEN.
- 2011 - 2013 **Υπεύθυνη Ομάδα Σχεδίασης Μεταδεδομένων** στο έργο “*Προδιαγραφές Ψηφιακής Εκπαιδευτικής Πλατφόρμας, Ανάπτυξη Ψηφιακής Βάσης Γνώσης, Ψηφιακή Διαμόρφωση και Τεχνικός Μετασχολιασμός Εκπαιδευτικού υλικού, Υποδομή για Υποδειγματικές Διδασκαλίες και Αξιοποίηση Συμμετοχικού Ιστοῦ*” του ΙΤΥΕ – ΔΙΟΦΑΝΤΟΣ, που συγχρηματοδοτείται από την Ευρωπαϊκή Ένωση (Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο) και το Ελληνικό Δημόσιο στο πλαίσιο του ΕΣΠΑ, κωδ. Πράξης ΟΠΣ 296441
- 2014 - 2015 **Επιστημονική Υπεύθυνη - Συντονίστρια** στο έργο “*ECVET-STEP: ECVET for Strengthening Training to Employment Pathways*” συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα LLP Development of Innovation και το ΤΕΙ Αθήνας (Coordinator), Project No. 539815-LLP-1-2013-1-GR-LEONARDO-LMP
- 2014 - 2015 **Επιστημονική Υπεύθυνη** στο έργο “*ACT: Agricultural Alliance for Competence and Skills based Training*” συγχρηματοδοτούμενο από το Ευρωπαϊκό πρόγραμμα LLP Development of Innovation και το ΤΕΙ Αθήνας (Εταίρος), Project No. 540426-LLP-1-2013-1-DE-LEONARDO-LMP

## 7. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΥΡΩΠΑΪΚΕΣ ΚΑΙ ΔΙΕΘΝΕΙΣ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ

- 1999 - σήμερα Μέλος της Ομάδας Εργασίας για την Τυποποίηση των Μαθησιακών Τεχνολογιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης CEN/ISSS – WSLT.
- 1999 - σήμερα Μέλος της Επιτροπής Τυποποίησης Μαθησιακών Τεχνολογιών (LTSC) του IEEE.
- 2003 - σήμερα Εθνική εκπρόσωπος του ΕΛΟΤ για την Τυποποίηση των Μαθησιακών Τεχνολογιών της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης CEN/ISSS – WSLT και TC353 και εθνική εκπρόσωπος στην υποεπιτροπή ISO/IEC JTC1 – SC36: Standards for Information Technology for Learning, Education and Training.
- 2007 - σήμερα Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής TE48 - Ηλεκτρονική Επεξεργασία Στοιχείων του ΕΛΟΤ και συντονίστρια της Ομάδας Εργασίας 3 για την τυποποίηση των μαθησιακών τεχνολογιών στην Ελλάδα.
- 2010 - σήμερα Αντιπρόεδρος (Vice-chair) (εκλογή 04/2010) της Τεχνικής Επιτροπής TC353 “*ICT for Learning, Education & Training*” της Ευρωπαϊκής Επιτροπής Τυποποίησης CEN.
- 2012 - σήμερα Γενική Γραμματέας της ΕΠΥ (Greek Computer Society)

## 8. ΣΥΜΜΕΤΟΧΗ ΣΕ ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ – ΚΡΙΣΕΙΣ – ΟΜΙΛΙΕΣ

### 8.1. ΕΠΙΤΡΟΠΕΣ ΔΙΕΘΝΩΝ ΣΥΝΕΔΡΙΩΝ

- 2005 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου “*Distance Learning and Web Engineering (DIWEB 2005)*”
- 2006 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου “*Information Technologies in Education for All (ITEA 2006)*” (05/2005, Κίεβο).
- 2008 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του διεθνούς συνεδρίου “*4<sup>th</sup> International Conference on ICT in Bio and Earth Sciences (HAICTA 2008)*” και Προεδρεύουσα του Workshop “*AgroLT*” (06/2008, Αθήνα).
- 2010 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Workshop “*Best Practices in Outcome-based Online Learning – towards Models and Development for new Learning Technologies*” στο πλαίσιο του διεθνούς συνεδρίου “*10<sup>th</sup> IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies*” (06/2010, Τυνησία).
- 2010 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του διεθνούς συνεδρίου “*4<sup>th</sup> Metadata & Semantics Research Conference (MTSR 2010)*” (09/2010, Madrid, Spain).
- 2011 Μέλος της Οργανωτικής Επιτροπής του Workshop “*Open Access Agriculture & Aquaculture Repositories*” στο πλαίσιο του διεθνούς συνεδρίου “*European Federation for Information Technology in Agriculture (EFITA 2011)*” (07/2011, Prague, Czech Republic).
- 2011 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του διεθνούς συνεδρίου “*5<sup>th</sup> Metadata & Semantics Research Conference (MTSR 2011)*” (10/2011, Izmir, Turkey).
- 2012 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του συνεδρίου European Conference “*Learning Innovations and Quality (LINQ 2012)*” (10/2012, Brussels, Belgium)
- 2012 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του διεθνούς συνεδρίου “*6<sup>th</sup> Metadata & Semantics Research Conference (MTSR 2012)*” (11/2012, Cadiz, Spain)
- 2013 Μέλος της Επιστημονικής Επιτροπής του συνεδρίου “*7<sup>th</sup> Workshop on Statistics, Mathematics and Computation*” (5/2013, Tomar, Portugal)
- 2013 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του συνεδρίου “*European Conference Learning Innovations and Quality (LINQ 2013)*” (5/2013, Rome, Italy)
- 2013 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του διεθνούς συνεδρίου *LADIS International Conference eLearning 2013*, (7/2013, Prague, Czech Republic)
- 2013 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του συνεδρίου *17<sup>th</sup> PanHellenic Conference on Informatics (PCI 2013)*” (9/2013, Thessaloniki, Greece)
- 2013 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του διεθνούς συνεδρίου “*7<sup>th</sup> Metadata & Semantics Research Conference (MTSR 2013)*” (11/2013, Thessaloniki, Greece)
- 2014 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του συνεδρίου “*European Conference Learning Innovations and Quality (LINQ 2014)*” (5/2014, Crete, Greece)
- 2014 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του συνεδρίου “*LADIS International Conference eLearning 2013*”, (7/2014, Lisbon, Portugal)
- 2014 Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του συνεδρίου “*1<sup>st</sup> International Conference on New Developments in Science and Technology Education (NDSTE 2014)*”, (5/2014, Corfu, Greece)

## 8.2. ΚΡΙΣΕΙΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ

- 2003 Κριτής στο διεθνές περιοδικό *“Information and Software Technology”* του εκδοτικού οίκου “Elsevier” (ISSN: 0950-5849)
- 2010 Κριτής στο διεθνές περιοδικό *“IEEE Transactions on Learning Technologies”* έκδοση “IEEE Education Society” – “IEEE Computer Society” (ISSN: 1939-1382)
- 2011 Κριτής στο διεθνές περιοδικό *“Program: Electronic Library and Information Systems”* του εκδοτικού οίκου “Emerald” (ISSN: 0033-0337)

## 8.3. ΟΜΙΛΙΕΣ ΜΕ ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

- 2009 Προσκεκλημένη Ομιλήτρια (Invited Speaker) στο συνέδριο *“21<sup>st</sup> Annual Conference of European Association for International Education (EAIE)”* στο πλαίσιο του Workshop *“Empowering student mobility: digital student data portability”* (09/2009, Madrid, Spain)
- 2010 Προσκεκλημένη Ομιλήτρια (Invited Speaker) στο συνέδριο *“16<sup>th</sup> International Conference on Technology Supported Learning and Training (Online Educa)”*, Τίτλος: *“Broadening European Learner Mobility Pathways – The Standards Approach”* (12/2010, Berlin, Germany)
- 2012 Κεντρική Ομιλήτρια (Keynote Speaker) στο συνέδριο *“4th Conference on Informatics in Education (CIE 2012)”*, Τίτλος: *“eLearning Infrastructure and artefacts for the 21<sup>st</sup> century schools”* (10/2012, Piraeus, Greece)

## 9. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΚΡΙΣΗ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΠΕΡΙΟΔΙΚΑ & ΕΠΙΣΤ. ΣΥΛΛΟΓΕΣ

- [1] N. Papaspyrou, C. Sgouropoulou and E. Skordalakis, “A Model of Collaborating Agents for Content-Based Electronic Document Filtering”, *Journal of Intelligent and Robotic Systems*, vol. 26, no. 2, pp. 199-213, 1999.
- [2] N. S. Papaspyrou, C. E. Sgouropoulou, A. V. Gerbessiotis, P. Livadas and E. Skordalakis, “A Multi-Agent Model for Content-Based Electronic Document Filtering”, in S. G. Tzafestas, editor, *Advances in Intelligent Systems: Concepts, Tools and Applications*, pp. 75-86, ISBN 0-7923-5966-6, Kluwer Academic Publishers, Dordrecht, November 1999.
- [3] C. Sgouropoulou, A. Koutoumanos, P. Goodyear and E. Skordalakis, “Acquiring Working Knowledge with Asynchronous Multimedia Conferencing”, *Educational Technology and Society journal (IEEE)*, Special Issue: “Online Collaborative Learning Environments”, vol. 3, no. 3, pp. 105-111, 2000.
- [4] C. Sgouropoulou, A. Koutoumanos, P. Goodyear and E. Skordalakis, “Sharing Multimedia Representations of Practice over the Web: the WebOrama System”, *Campus Wide Information Systems journal*, vol. 17, no.5, pp. 153-160, 2000.
- [5] Α. Κουτουμάνος, Κ. Σγουροπούλου, κεφάλαιο με τίτλο “Εικονικοί Μαθησιοχώροι” στο βιβλίο *Απόψεις και Προβληματισμοί για την εξ’ αποστάσεως εκπαίδευση*, Α. Λιοναράκης (επιμελητής έκδοσης), ISBN 960-7860-20-9, Εκδόσεις Προπομπός, 2001.
- [6] Sgouropoulou, C., Koutoumanos, A., “Applying metadata standards to multilingual learning objects”, *Int. J. Learning Technology*, Vol. 1, No. 4, pp.425–442, 2005.
- [7] Sgouropoulou, C., “Developing and handling learner profiles for European learner information systems”, in U.D. Elhers & J.M. Pavlowski (Eds.) *European Quality Handbook*, pp.216-225, ISBN 978-3-540-32787-5, Springer, 2006.
- [8] Sgouropoulou, C. and Grant S., “Enhancing European Learner Mobility, Broadening European pathways: The Metadata Standards approach”, *International Journal of Metadata*,

*Semantics and Ontologies* (IJMSO), vol.5, No.4, pp. 296-308, ISSN: 1744-2621, Inderscience Publishers, 2010.

- [9] Thanopoulos, C., Stracke, C.M., Rátky, E. and Sgouropoulou, C., “Requirements for Competence Modelling in Professional Learning: Experience from the Water Sector”, *Journal of Agricultural Informatics*, vol.1, No.2, ISSN 2061-862X, Hungarian Association of Agricultural Informatics (HAAI), 2010.
- [10] A. Tsolakidis, C. Sgouropoulou, E. Papageorgiou, O. Terraz, and G. Miaoulis, “Using Visual Representation for Decision Support in Institutional Research Evaluation”, in *Intelligent Computer Graphics 2012*, SCI 441, pp. 41–57, ISBN 978-3-642-31745-3, Springer-Verlag, 2012.
- [11] Tsolakidis A., Sgouropoulou C., Papageorgiou E., Terraz O. and Miaoulis G., “Institutional Research Management using an Integrated Information System” in *Procedia – Social and Behavioral Sciences*, vol. 73, pp. 518–525, ISSN: 1877-0428, Elsevier, 2013
- [12] P. Belsis, A. Koutoumanos and C. Sgouropoulou, “PBURC: a patterns-based, unsupervised requirements clustering framework for distributed agile software development” under publication in *Requirements Engineering*, ISSN: 0947-3602, 2014
- [13] C. Sgouropoulou, A. Koutoumanos and N. Manouselis, “Building Metadata Architectures: a case for e-research”, accepted for publication in *International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies* (IJMSO), ISSN: 1744-2621, Inderscience Publishers, 2014

## 10. ΔΗΜΟΣΙΕΥΣΕΙΣ ΜΕ ΚΡΙΤΕΣ ΣΕ ΔΙΕΘΝΗ ΣΥΝΕΔΡΙΑ

- [14] Ν. Παπασπύρου, Κ. Σγουροπούλου, Δ. Πέτρογλου, Α. Γκερμπεσιώτης και Ε. Σκορδαλάκης “Ένα μοντέλο για τη διαλογή ηλεκτρονικών εγγράφων βάσει περιεχομένου με χρήση Ευφυών Πρακτόρων”, στα Πρακτικά του 6ου Πανελληνίου Συνέδριου Πληροφορικής, τόμος II, σελ. 679-688, Αθήνα, 1997.
- [15] Α. Κουτουμάνος, Ν. Παπασπύρου, Σ. Ρεταλίσ, C. Sgouropoulou, Ι. Sgourovassilakis and Ε. Skordalakis, “Distance Learning Applications in Banking: The D-LAB Project”, in Proceedings of the *European Cooperation in Higher Education Information Systems (EUNIS 97)* conference, pp. 27-33, Grenoble, France, 1997.
- [16] Ε. Σκορδαλάκης, Κ. Σγουροπούλου, Α. Κουτουμάνος και Σ. Ρετάλης “Προς το Πανεπιστήμιο του 2000: Νέες Τεχνολογίες και Μέθοδοι Διδασκαλίας στη Συμβατική Ανώτατη Εκπαίδευση”, στα Πρακτικά της Επιστημονικής Ημερίδας *Τηλεκπαίδευση: Η σημερινή πραγματικότητα στην Ελλάδα*, σελ. 168-182, Αθήνα, 1998.
- [17] C. Sgouropoulou, Α. Κουτουμάνος, P. Goodyear and Ε. Skordalakis “A Web-based System for Asynchronous Multimedia Conferencing”, in Proceedings of the *Role of Universities in the Future Information Society (RUFIS 98)* conference, Monterrey, Mexico, 1998.
- [18] C. Sgouropoulou, Α. Κουτουμάνος, P. Goodyear and Ε. Skordalakis “The SHARP project: Shareable Representations of Practice”, in Proceedings of the *European Cooperation in Higher Education Information Systems (EUNIS 98)* conference, pp. 155-158 Prague, Czech Republic, 1998.
- [19] Α. Κουτουμάνος, C. Sgouropoulou and Ε. Skordalakis, “Towards a Web-based, Integrated Learning Environment for the National Technical University of Athens”, in



- Proceedings of the *European Cooperation in Higher Education Information Systems (EUNIS 98)* conference pp. 151-154, Prague, Czech Republic, 1998.
- [20] Σ. Ρετάλης, Α. Κουτουμάνος, Κ. Σγουροπούλου, Ν. Παπασπύρου, Γ. Τσαμασφύρος, Ε. Σκορδαλάκης, “ΣΕΑ-ΕΜΠ: Ένα Σύστημα Εκπαίδευσης από Απόσταση για τον Εκσυγχρονισμό του Προγράμματος Σπουδών του ΕΜΠ”, στα Πρακτικά του Πανελληνίου Συνεδρίου *Νέες Τεχνολογίες Πληροφόρησης*, σελ. 237-246, Αθήνα, 1998.
- [21] C. Sgouropoulou, A. Koutoumanos, P. Goodyear and E. Skordalakis “WebOrama: A Web-based system for ordered asynchronous multimedia annotations”, in Proceedings of the *World Conference of the WWW, Internet and Intranet (WebNet 98)*, Orlando, Florida, 1998.
- [22] C. Sgouropoulou, A. Koutoumanos, P. Goodyear and E. Skordalakis “User Interface Implementation Issues for a Web-based system for Ordered Asynchronous Multimedia Annotations”, in Proceedings of the *European Cooperation in Higher Education Information Systems (EUNIS 99)* conference, Espoo, Finland, 1999.
- [23] Α. Κουτουμάνος, Σ. Ρεταλίσ, C. Sgouropoulou, Ε. Skordalakis and G. Tsamasfyros, “Requirements Specification of a Web-Based Educational System in Higher Education”, in Proceedings of the *5th International Conference of the Decision Sciences Institute (DSI 99)*, vol. II, pp.2079-2082, Athens, Greece, 1999.
- [24] Α. Κουτουμάνος, Κ. Σγουροπούλου, “Οι Εικονικοί Μαθησιοχώροι στο πλαίσιο των Μαθησιακών Περιβαλλόντων”, στα Πρακτικά της Διημερίδας *Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση και Περιφερειακή Ανάπτυξη*, Ηγουμενίτσα, 1999.
- [25] C. Sgouropoulou, A. Koutoumanos, P. Goodyear and C. Steeples, “Evaluating the Effectiveness of a Web-Based System for Asynchronous Multimedia Conferencing”, in Proceedings of the *Technology in Teaching and Learning in Higher Education Conference*, pp. 235-240, Samos, Greece, 2000.
- [26] Α. Κουτουμάνος, C. Sgouropoulou, “Building Web-based educational applications: What are the missing parts?”, in Proceedings of the *Technology in Teaching and Learning in Higher Education Conference*, Samos, Greece, 2001.
- [27] Κ. Σγουροπούλου, Α. Κουτουμάνος, “Η Επικοινωνία Μέσω Υπολογιστή για την Υποστήριξη των Κοινοτήτων Μάθησης”, στα Πρακτικά του *1ου Πανελληνίου Συνέδριου για την Ανοικτή και Εξ Αποστάσεως Εκπαίδευση*, Πάτρα, 2001.
- [28] C. Sgouropoulou, A. Koutoumanos, “Applying Metadata Standards for Multilingual Objects”, in Proceedings of the *2nd International Conference on Multimedia and ICTs in Education*, Badajoz, Spain, 2003.
- [29] C. Sgouropoulou, J. Chalaris, M. Fouka, “Bridging Theory and Practice for Systematic Learning Design”, in Proceedings of the *Engineering Education '05 WSEAS International Conference*, Vouliagmeni, Greece, 2005.
- [30] C. Sgouropoulou and I. Chalaris, “Applying Systematic Learning Design to Curricula”, in Proceedings of the *Information Technologies in Education for All (ITEA 2006)* International Conference, Kiev, Ukraine, 2006.
- [31] G. Rigopoulos, I. Keklikoglou and Cleo Sgouropoulou, “Applying Technology Acceptance Model to Measure IT Students’ Attitude towards a Hybrid Communication Skills Course”, in Proceedings of the *8th International Conference on Computer Based Learning in Science*, Crete, Greece, 2007

- [32] C. Sgouropoulou and K. Georgouli, “Enhancing European Learner Mobility through Learning Technology Specification Profiling”, in Proceedings of the *European University Information Systems (EUNIS 2007)* International Conference, Grenoble, France, 2007
- [33] C. Skourlas, C. Sgouropoulou, P. Belsis, G. Pantziou, C. Sfikas and N. Fosses, “Learner profiles in the Higher Educational Context”, in Proceedings of the *2nd International Scientific Conference eRA*, Piraeus, Greece, 2007
- [34] P. Belsis, C. Sgouropoulou, K. Sfikas, G. Pantziou, C. Skourlas, J. Varnas, T. Alevizos and V. Tsoukalas, “Exploiting Distance Learning Methods and Multimedia-enhanced instructional content to support IT Curricula in Greek Technological Educational Institutes”, in Proceedings of the *6th International Conference in Networked Learning*, Halkidiki, Greece, 2008
- [35] M. Skiadelli, C. Sgouropoulou and Y. Maistros, “Modelling and Applying Learning Strategies in a Networked Higher Educational Context”, in Proceedings of the *6th International Conference in Networked Learning*, Halkidiki, Greece, 2008
- [36] C. Sgouropoulou and M. Skiadelli, “Reusable Project-Based Learning Blocks for HE”, in Proceedings of the *European University Information Systems (EUNIS 2008)* International Conference, Aarhus, Denmark, 2008.
- [37] C. Sgouropoulou, S. Grant, S. Wilson and G. Vangen, “European Learner Mobility: Sketching the landscape”, in Proceedings of the *European University Information Systems (EUNIS 2009)* International Conference, Santiago de Compostela, Spain, 2009.
- [38] C. Sgouropoulou and A. Koutoumanos, “Sharing Agricultural Scientific and Scholarly Research: User Requirements for the VOA<sup>3</sup>R Platform”, in Proceedings of the *IT-Enhanced Organic, Agro-Ecological and Environmental Education* International Conference, Budapest, Hungary, 2010.
- [39] C. Sgouropoulou, C. Stracke and S. Grant, “European Requirements for Skills and Professional Technology-Enhanced Learning: Towards a European Competence Model”, in Proceedings of the *Motivational and Affective Aspects of Technology Enhanced Learning and Web 2.0 (MATEL '10) Workshop of the Fifth European Conference on Technology Enhanced Learning (ECTEL 2010)* International Conference, Barcelona, Spain, 2010.
- [40] C. Sgouropoulou, P. Belsis a A. Koutoumanos, “Design for all: towards a social platform for integrating distributed open-access repositories”, in Proceedings of the *4th International Conference on Pervasive Technologies Related to Assistive Environments (PETRA)*, Crete, Greece, 2011.
- [41] A. Tsolakidis, C. Sgouropoulou, I. Xydias, O. Terraz, and Georgios Miaoulis, “Academic evaluation and research policy decision making using graph visualisation”, in Proceedings of the *14th 3LA International Conference*, Athens, Greece, 2011.
- [42] A. Tsolakidis, C. Sgouropoulou, I. Xydias, O. Terraz, and Georgios Miaoulis, “Academic Research Policy-making and Evaluation using Graph Visualisation”, in Proceedings of the *15<sup>th</sup> PanHellenic Conference on Informatics (PCI)*, Kastoria, Greece, 2011.
- [43] M. Chalaris, A. Tsolakidis, C. Sgouropoulou and I. Chalaris, “Developing an Information System for Quality Assurance in Higher Education using the Balanced Scorecard Technique – The case study of TEI-A”, in Proceedings of the *15<sup>th</sup> PanHellenic Conference on Informatics (PCI)*, Kastoria, Greece, 2011.
- [44] N. Diamantopoulos, C. Sgouropoulou, K. Kastrantas and N. Manouselis, “Developing a Metadata Application Profile for Sharing Agricultural Scientific and Scholarly Research Resources”, in Proceedings of the *5th Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2011)*, Izmir, Turkey, 2011.

- [45] S. Grant, C. Sgouropoulou and C. Thanopoulos, “A model for skills and competences and its application in the agricultural sector”, in *Proceedings of the 5th Metadata and Semantics Research Conference (MTSR 2011)*, Izmir, Turkey, 2011.
- [46] Koutoumanos, A., Protonotarios, V., Dimitropoulos, A., Kastrantas, K., Stoitsis, J., Sánchez-Alonso, S. and Sgouropoulou C. “From Concept to Sharing, to Delivery: Modeling a Quality Controlled Lifecycle for Learning Resources within a Federation of Repositories”. In E. García-Barriocanal, Z. Cebeci, M. C. Okur & A. Öztürk (Eds.), *Metadata and Semantic Research (MTSR), Communications in Computer and Information Science*, 2011, Volume 240, Part 3, 287-299, DOI: 10.1007/978-3-642-24731-6\_30, Springer.
- [47] S. Grant and C. Sgouropoulou, “What is a level of competence?”, in *Proceedings of the 5th European Conference on Competence Modelling for European HR and Policies (COME-HR)*, Brussels, Belgium, 2011.
- [48] A. Tsolakidis, E. Papageorgiou, C. Sgouropoulou and C. Koilias, “Supporting institutional research evaluation through cluster analysis and parallel coordinators techniques”, in *Proceedings of the 20th International Conference on Computational Statistics (COMPSTAT 2012)*, Limassol, Cyprus, 2012
- [49] Tsolakidis A., Sgouropoulou C., Papageorgiou E., Terraz O. and Miaoulis G., “Co-authorship networks in academic research communities: the role of network strength”, in *Proceedings of the 16th PanHellenic Conference on Informatics (PCI 2012)*, Piraeus, Greece, 2012
- [50] K. Georgouli, C. Sgouropoulou, I. Skalkidis and C. Tsetsekas, “Introducing a Collaborative Peer-Evaluation Learning Model in Higher Education Programming-based Courses”, in *Proceedings of the 16th Panhellenic Conference on Informatics (PCI 2012)*, Piraeus, Greece, 2012
- [51] G. Meletiou, I. Voyiatzis, V. Stavroulaki and C. Sgouropoulou, “Design and Implementation of an e-exam System based on the Android platform”, in *Proceedings of the 16th PanHellenic Conference on Informatics (PCI 2012)*, Piraeus, Greece, 2012
- [52] M. Chalaris, S. Gritzalis, M. Maragoudakis, C. Sgouropoulou and A. Tsolakidis, “Improving quality of educational processes providing new knowledge using data mining techniques”, in *Proceedings of the 3rd International Conference on Integrated Information (IC-ININFO)*, Prague, Czech Republic, 2013
- [53] V. Triperina, C. Sgouropoulou and A. Tsolakidis, “AcademIS: an ontology for representing academic activity and collaborations within HEIs” in *Proceedings of the 17th PanHellenic Conference on Informatics (PCI 2013)*, Thessaloniki, Greece, 2013
- [54] K. Georgouli and C. Sgouropoulou, “Collaborative Peer-Evaluation Learning Results in Higher Education Programming-based Courses” in *Proceedings of the International Conference on Interactive Computer-aided Blended Learning (ICBL)*, Florianopolis, Brazil, 2013

## 11. ΕΥΡΩΠΑΪΚΑ ΠΡΟΤΥΠΑ & ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΤΥΠΟΠΟΙΗΣΗΣ

- [55] C. Sgouropoulou and T. Herrmann, “Availability of alternative language versions of a learning resource in the IEEE LTSC Learning Object Metadata (LOM) specification”, CEN (Comité Européen de Normalisation) Workshop Agreement document, 2002.
- [56] C. Sgouropoulou, D. Gondouin, P.R. Jones and G. Sandulescu, “Guidelines for the production of learner information standards and specifications”, CEN Workshop Agreement document, 2003.

- [57] C. Sgouropoulou, D. Gondouin, P.R. Jones and G. Sandulescu, “Guidelines for the production of learner information standards and specifications”, CEN Workshop Agreement document 14926:2004, 2004.
- [58] C. Sgouropoulou, “Recommendations on a Model for Expressing Learner Competencies”, CEN Workshop Agreement document 14927:2005, 2005.
- [59] E. Øverby et al. (MLO Project Team), “Metadata for Learning Opportunities”, CEN Workshop Agreement document 15903:2008, 2008.
- [60] C. Sgouropoulou et al. (ELM Project Team), “Europass Diploma Supplement Application Profile of the EuroLMAI”, CEN Workshop Agreement document 16131:2010, 2010.
- [61] C. Sgouropoulou et al. (ELM Project Team), “European Learner Mobility Achievement Information Model (EuroLMAI)”, CEN Workshop Agreement document 16132:2010, 2010.
- [62] C. Sgouropoulou et al. (ELM Project Team), “Guidelines on a European Learner Mobility Model”, CEN Workshop Agreement document 16133:2010, 2010.
- [63] C. Sgouropoulou (ELM WI Ed.), “EN 15981:2011 European Learner Mobility Model - EuroLMAI”, CEN European Norm, 2011.
- [64] S. Grant, C. Sgouropoulou, et al. (INLOC Project Team) “Information Model for Learning Outcomes and Competences”, CEN Workshop Agreement document 16655-1:2012, 2012.
- [65] S. Grant, C. Sgouropoulou, et al. (INLOC Project Team) “Application Profile for Europass Curriculum Vitae and Language Passport for Integrating Learning Outcomes and Competences”, CEN Workshop Agreement document 16655-2:2012, 2012.
- [66] S. Grant, C. Sgouropoulou, et al. (INLOC Project Team) “Guidelines including the integration of the Learning Outcomes and Competences into existing specifications”, CEN Workshop Agreement document 16655-3:2012, 2012.

## 12. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΕΣ ΣΗΜΕΙΩΣΕΙΣ

1. Κ. Σγουροπούλου, “Παραδείγματα πρόσβασης στις βάσεις ECHO και συνοπτικός οδηγός CCL”, *Τεχνική Αναφορά Εργαστηρίου Περιφερειακών Μονάδων Η/Υ, Τμήμα ΗΥΣ, ΤΕΙ Πειραιά*, 30 σελίδες, Οκτώβριος 1994.
2. Κ. Σγουροπούλου, “Εισαγωγή στα Internet Πρωτόκολλα”, *Τεχνική Αναφορά Εργαστηρίου Περιφερειακών Μονάδων Η/Υ, Τμήμα ΗΥΣ, ΤΕΙ Πειραιά*, 35 σελίδες, Νοέμβριος 1995.
3. Σ. Εφραιμίδης, Α. Καβαρνός, Α. Κουτουμάνος, Β. Παπαδήμος, Ν. Παπασπύρου, Ι. Πατινωτάκης και Κ. Σγουροπούλου, “Εισαγωγή στη γλώσσα προγραμματισμού Java”, *Τεχνική Αναφορά Εργαστηρίου Λογισμικού: CSD-SW-TR-1-97*, 150 σελίδες, Ιανουάριος 1997.
4. Α. Κουτουμάνος και Κ. Σγουροπούλου, “Η γλώσσα προγραμματισμού Java”, *Εκπαιδευτικές σημειώσεις για την εταιρία Eurocom*, 145 σελίδες, Ιούνιος 1997.
5. Κ. Σγουροπούλου και Α. Κουτουμάνος, “Η γλώσσα Javascript” *Εκπαιδευτικές σημειώσεις για την εταιρία Eurocom*, 30 σελίδες, Ιούνιος 1997.
6. Σχεδίαση, ανάπτυξη ηλεκτρονικού μαθησιακού υλικού και ενσωμάτωση του σε σύστημα μαθησιακής τεχνολογίας ανοικτού κώδικα για την υποστήριξη του προπτυχιακού μαθήματος “Περιφερειακές μονάδες Η/Υ Ι” του τμήματος ΗΥΣ του ΤΕΙ Πειραιά.
7. Ανάπτυξη ηλεκτρονικού μαθησιακού υλικού και ενσωμάτωση του σε σύστημα μαθησιακής τεχνολογίας ανοικτού κώδικα για την υποστήριξη των προπτυχιακών μαθημάτων “Εκπαιδευτική

Τεχνολογία και Διδακτική της Πληροφορικής”, “Αντικειμενοστραφής Προγραμματισμός”, “Μεταγλωττιστές” και του μεταπτυχιακού μαθήματος “Ανάπτυξη Κατανεμημένων Εφαρμογών” του Τμήματος Πληροφορικής του ΤΕΙ Αθήνας.

8. Ανάπτυξη Εναλλακτικού Διδακτικού Υλικού (ΕΔΥ) (Σημειώσεις και Εργασίες) για τη ΘΕ ΠΛΗ11 “Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού” του ΕΑΠ.
9. Ανάπτυξη Οδηγού Μελέτης Τεχνολογίας Λογισμικού για τη ΘΕ ΠΛΗ11 “Αρχές Τεχνολογίας Λογισμικού” του ΕΑΠ.

### 13. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΑ ΕΝΔΙΑΦΕΡΟΝΤΑ

- Τεχνολογία Λογισμικού
- Μαθησιακές Τεχνολογίες
- Πρότυπα Διαλειτουργικότητας
- Διδακτικές Μεθοδολογίες
- Γλώσσες προγραμματισμού
- Τεχνολογίες Διαδικτύου
- Λογισμική μηχανική
- Συνεργατική μάθηση
- Διάδραση ανθρώπου-υπολογιστή
- Πολυμέσα
- Τεχνολογία ευφών πρακτόρων

### 14. ΛΟΙΠΕΣ ΓΝΩΣΕΙΣ

Αγγλικά Cambridge Proficiency in English.  
Ισπανικά D.E.L.E. Superior, Universidad de Salamanca.