

## **Βιογραφικό Σημείωμα**

**Χρήστου Παπαθεοδώρου  
Δρος Πληροφορικής  
Αναπληρωτή Καθηγητή  
Τμήμα Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας  
Ιόνιο Πανεπιστήμιο**

## 1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Χρήστος Παπαθεοδώρου  
Ημερομηνία γέννησης: 29/12/1964  
Τόπος γέννησης: Αθήνα  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 παιδιά  
Διεύθυνση κατοικίας: Βελισσαρίου 40, Κέρκυρα, 419100  
Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας,  
Ιωάννου Θεοτόκη 72, 49100 Κέρκυρα  
Τηλέφωνα επικοινωνίας: 26610-87419 (εργασία), 6945297520 (κινητό)  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: [rapatheodor@ionio.gr](mailto:rapatheodor@ionio.gr)  
Παγκόσμιος ιστός: <http://www.ionio.gr/~rapatheodor>

## 2. ΣΠΟΥΔΕΣ

- 11/1987 - 9/1992 Διδακτορικό δίπλωμα, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (Ο.Π.Α.).  
*Τίτλος διδακτορικής διατριβής:* "Διάσπαση εργασιών σε Συστήματα Κατανεμημένης Επίλυσης Προβλημάτων" (Task Decomposition in Distributed Problem Solving Systems). Επιβλέπων Καθηγητής κ. Ε. Κιουντούζης. Βαθμός «Άριστα»
- 10/1983 - 6/1987 Πτυχίο, Τμήμα Στατιστικής και Πληροφορικής - ειδικευση στην Πληροφορική, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών (ΑΣΟΕΕ). Βαθμός «Λίαν Καλώς», 7,20.

## 3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ

- 11/1987 - 9/1992 Ειδικός Μεταπτυχιακός Υπότροφος, Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

## 4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ

- 3/2009 - σήμερα Αναπληρωτής καθηγητής, Τμήμα Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο.
- 3/2002 - 3/2009 Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο.
- 10/2007 - σήμερα Συνεργαζόμενος ερευνητής, Μονάδα Ψηφιακής Επιμέλειας, «Αθηνά» - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης.
- 9/1996- 3/2002 Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Γ' Βαθμίδας, Τμήμα Βιβλιοθήκης, Διεύθυνση Τεχνολογικών Εφαρμογών, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», Αγία Παρασκευή, Αττικής.
- 2000-2002 Διδάσκων (Π.Δ. 407/81), Τμήμα Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο (ακαδημαϊκά έτη 2000-2001 και εξάμηνο 10/2001 - 2/2002).
- 11/1997 - 6/1999 Σύμβουλος Πληροφορικής στο Εθνικό Κέντρο Επιδημιολογικής Παρακολούθησης και Παρέμβασης (Ε.Κ.Ε.ΠΑ.Π.) του Υπουργείου Υγείας και Πρόνοιας.
- 5/1995 - 9/1996 Στέλεχος Πληροφορικής στη Διεύθυνση Οργάνωσης και Πληροφορικής της Ελληνικής Τράπεζας Βιομηχανικής Αναπτύξεως (ΕΤΒΑ ΑΕ).
- 4/1994 - 5/1995 Προϊστάμενος στο Τμήμα Έρευνας-Ανάπτυξης της Εταιρίας Συμβούλων Πληροφορικής ΟΜΑΣ ΑΕ.

## 5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### 5.1. Διδασκαλία - εκπαιδευτικό υλικό

1. (2000 - σήμερα) Ιόνιο Πανεπιστήμιο<sup>1</sup>: Διδασκαλία και δημιουργία εκπαιδευτικού υλικού (βλ. αναλυτική περιγραφή Κεφ. 8, σελ. 15-20) για τα ακόλουθα γνωστικά αντικείμενα:
  - Τμήμα Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας:
    - ο Βάσεις Δεδομένων I & II (2000 - 2003)
    - ο Ανάκτηση Πληροφοριών (2000 -)
    - ο Ηλεκτρονική Δημοσίευση (διδάχθηκε για πρώτη φορά στο TAB) (2001)
    - ο Ηλεκτρονική Συγγραφή και Πολυμέσα (2000 - 2006)
    - ο Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων (2003 - )
    - ο Πληροφοριακά Συστήματα (2003 - )
    - ο Διαχείριση Γνώσης (2003 -)
    - ο Πρότυπα Κωδικοποίησης II (διδάχθηκε για πρώτη φορά στο TAB) (2004-2005)
    - ο Συστήματα Θεματικής πρόσβασης (2007)
  - Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Επιστήμη Πληροφορίας» του Τμήματος Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας:
    - ο Πληροφοριακά Συστήματα (2003 -)
    - ο Διαχείριση Γνώσης (2003 - )
    - ο Μεταδεδομένα στο ψηφιακό περιβάλλον (2004 -)
    - ο Κυβερνητική Πληροφόρηση (2004 - 2007)
  - Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Ιστορική Δημογραφία» του Τμήματος Ιστορίας, διδασκαλία των ακόλουθων αντικείμενων (2004-):
    - ο Βάσεις Δεδομένων και εισαγωγή στις Ψηφιακές Βιβλιοθήκες
    - ο Ανάκτηση Πληροφοριών και μηχανές αναζήτησης
    - ο Ανάλυση δεδομένων - εξόρυξη γνώσης
2. (2009-): Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Πληροφοριακά Συστήματα» του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, διδασκαλία του μαθήματος
  - ο Συστήματα Οργάνωσης Γνώσης<sup>2</sup>
3. (2003 - 2006): Εισηγητής σε επιμορφωτικά σεμινάρια του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης για αρχειονόμους - βιβλιοθηκονόμους, σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, με θέμα «Ανάκτηση Πληροφοριών - Μηχανές Αναζήτησης».
4. (1997-2000): Διαλέξεις στο ετήσιο Θερινό Σχολείο του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» με θέματα «Υπηρεσίες Πληροφόρησης - Ψηφιακές Βιβλιοθήκες» και «Μοντελοποίηση Χρηστών».
5. (6, 9/1997, 6,9/1998): Εισηγητής σε επιμορφωτικά Σεμινάρια της Διεύθυνσης Εκπαίδευσης του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» σε καθηγητές της Μέσης Εκπαίδευσης με τίτλο «Υπηρεσίες Πληροφόρησης στη Βιβλιοθήκη του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. Δημόκριτος».
6. (12/1997 - 3/1998): Συμμετοχή στην επίβλεψη της διπλωματικής εργασίας της φοιτήτριας του Τμήματος Πληροφορικής του Πανεπιστημίου Πειραιά κ. Β. Μαλαβέτα, με τίτλο: "Μοντελοποίηση Χρηστών και Μηχανική Μάθηση".
7. (1998 - 2001): Επίβλεψη της πρακτικής άσκησης 4 φοιτητών του Τμήματος Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου και του Τμήματος Βιβλιοθηκονομίας του ΤΕΙ Αθήνας.
8. (11/1987 - 6/1992): Φροντιστηριακές Ασκήσεις στα μαθήματα του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών στα πλαίσια των καθηκόντων ως ειδικός μεταπτυχιακός υπότροφος:

---

<sup>1</sup> Το διδακτικό υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://www.ionio.gr/~rapatheodor/lessons.html>.

<sup>2</sup> Το διδακτικό υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://eclass.aueb.gr/TMA291/>.

- ο Διακριτά Μαθηματικά
  - ο Εισαγωγή στην Πληροφορική
  - ο Προγραμματισμός Υπολογιστών (γλώσσα Pascal)
  - ο Ανάλυση Πληροφοριακών Συστημάτων
  - ο Ειδικά θέματα Τεχνολογίας Λογισμικού
  - ο Διαχείριση Έργων Πληροφορικής.
8. (4/1988 – 9/1992): Εισηγητής σε σεμινάρια του Κέντρου Οικονομικής Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών στα μαθήματα:
- ο Προγραμματισμός Υπολογιστών
  - ο Ανάλυση Πληροφοριακών Συστημάτων
  - ο Λειτουργικά Συστήματα
  - ο Τεχνολογία Λογισμικού
  - ο Συστήματα Παρακολούθησης Έργων (Project Management).
9. (11/1992–4/1994): Εισηγητής σε σεμινάρια Πληροφορικής της Ελληνικής Εταιρίας Διοίκησης Επιχειρήσεων.

## 5.2. Διδακτορικές Διατριβές

1. Επόπτης της υποψηφίας διδάκτορας κ. Ε. Λουρδή με αντικείμενο τα μεταδεδομένα διαχείρισης λαογραφικών συλλογών. Στόχος της διατριβής είναι η ανάπτυξη μοντέλων περιγραφής λαογραφικών τεκμηρίων τόσο σε επίπεδο συλλογής, όσο και σε επίπεδο αντικειμένων και η ολοκλήρωσή τους σε ομογενείς και προσβάσιμες ψηφιακές συλλογές. Αντικείμενα έρευνας είναι η συντακτική και σημασιολογική διαλειτουργικότητα των προτύπων μεταδεδομένων για την πολιτιστική κληρονομιά και η επέκτασή τους με δυνατότητες διαχείρισης και ανάκτησης χρονικής πληροφορίας. Τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα της ερευνητικής προσπάθειας έχουν παρουσιαστεί σε 1 εργασία σε διεθνές περιοδικό υψηλού κύρους και 6 εργασίες σε διεθνή και εθνικά συνέδρια (2003 – σήμερα).
2. Επόπτης του υποψήφιου διδάκτορα κ. Ι. Τσάκωνα με αντικείμενο τα μοντέλα και κριτήρια αξιολόγησης ψηφιακών συλλογών. Στόχος της διατριβής είναι η ανάπτυξη πλαισίων και μοντέλων αξιολόγησης ψηφιακών συλλογών αναλύοντας τα χαρακτηριστικά τους και τον τρόπο αλληλεπίδρασης με τους χρήστες τους. Τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα της ερευνητικής προσπάθειας έχουν παρουσιαστεί σε 3 εργασίες σε διεθνή περιοδικά υψηλού κύρους και 4 εργασίες σε διεθνή και εθνικά συνέδρια (2003 – σήμερα).
3. Επόπτης του υποψήφιου διδάκτορα κ. Σ. Βερονίκη με αντικείμενο την ανάπτυξη και αξιολόγηση συστημάτων υβριδικής πληροφόρησης. Αντικείμενο της έρευνας είναι η διερεύνηση της ομογενοποίησης των υπηρεσιών πληροφόρησης που αφορούν τόσο στο ψηφιακό, όσο και το συμβατικό χώρο από τη χρήση φορητών τερματικών συσκευών (PDAs, smartphones). Επιπλέον στόχος είναι ο προσδιορισμός κριτηρίων και η συσχέτισή τους για την ανάπτυξη και επαλήθευση ενός μοντέλου αξιολόγησης των υβριδικών υπηρεσιών πληροφόρησης. Τα μέχρι στιγμής αποτελέσματα της ερευνητικής προσπάθειας έχουν παρουσιαστεί σε 1 εργασία σε εγκυκλοπαίδεια για Ψηφιακές Βιβλιοθήκες και 2 εθνικά συνέδρια (2005–σήμερα).
4. Επόπτης της υποψηφίας διδάκτορας κ. Κ. Κακάλη με αντικείμενο τη μελέτη αποδοχής και εισαγωγής συστημάτων Συνεργατικής Επισημείωσης σε οργανισμούς πληροφόρησης. Στόχος της ερευνητικής προσπάθειας είναι η εξέταση των συστημάτων της συνεργατικής επισημείωσης (social tagging). Συγκεκριμένα, η διατριβή στοχεύει στη διερεύνηση του ερωτήματος κατά πόσο είναι σημαντικό για την επιστήμη της πληροφόρησης η ανάπτυξη των τεχνολογιών αυτών στις βιβλιοθήκες και στους υπόλοιπους χώρους πληροφόρησης (2007–σήμερα).
5. Μέλος τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών 10 υποψηφίων διδασκόντων (κ.κ. Μ. Σφακάκη, Γ. Σκρέτα, Η. Φραντζή, Σ. Κανταρέλη, Μ. Αγάθου, Α. Μάστορα, Χ. Μπρίντζη, Ν. Φουστέρη (υπότροφος ΙΚΥ), Π. Λιλή, Π. Γαϊτάνου) του Τμήματος Αρχαιονομίας – Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου.
6. Μέλος επταμελών εξεταστικών επιτροπών των διδασκόντων:

- Φ. Τσιμπόγλου, «Συνεργασία επιστημονικών βιβλιοθηκών σε ψηφιακό περιβάλλον. Μια συστημική προσέγγιση της Ελληνικής Πραγματικότητας», Τμήμα Αρχειονομίας Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2005.
- Φ. Κόκορας, «Ευφυής Ανάκτηση και εξαγωγή πληροφορίας: εφαρμογές σε εκπαιδευτικούς πόρους και στο διαδίκτυο» Τμήμα Πληροφορικής, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, 2006.
- Α. Κουλούρης, «Πολιτικές πρόσβασης και διάθεσης του ψηφιακού περιεχομένου βιβλιοθηκών», Τμήμα Αρχειονομίας Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2007.
- Σ. Αράθυμου, «Ελληνικά βιομηχανικά αρχεία: καταγραφή, ηλεκτρονική τεκμηρίωση και αξιοποίησή τους», Τμήμα Πολιτισμικής Τεχνολογίας και Επικοινωνίας, Πανεπιστήμιο Αιγαίου, 2009.
- Α. Κουλικούρδη, «Πληροφοριακή συμπεριφορά των ατόμων με αναπηρία (ΑμεΑ) και οι υποστηρικτικές τεχνολογίες σε περιβάλλον βιβλιοθηκών», Τμήμα Αρχειονομίας Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2009.

### 5.3. Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

1. Δ. Αντωνάκης, «Υπηρεσίες πρόσβασης σε ετερογενείς πληροφορίες: Μελέτες περίπτωσης και αξιολόγηση», 2008.
2. Α. Αρκουμάνης, «Προσαρμογή του λογισμικού ψηφιακών βιβλιοθηκών Greenstone στο πρότυπο MODS», 2006.
3. Ε. Βλίσιδου, «Πληροφοριακό σύστημα για τις μετατάξεις στο δημόσιο τομέα», 2008.
4. Χ. Ζαρβαλά, «Technology Acceptance Model: Μία Εφαρμογή σε Ιστοσελίδες Βιβλιοθηκών», 2006.
5. Κ. Ζούτσου, «Αξιολόγηση σεναρίων χρήσης κινητών συσκευών σε περιβάλλον υβριδικής βιβλιοθήκης», 2007.
6. Π. Ιωαννίδου, «Αξιολόγηση Records Management Systems», 2007.
7. Κ. Κακάλη, «Αντιστοίχιση προτύπων μεταδεδομένων με τη χρήση οντολογιών», 2006.
8. Ε. Καραγκούνη, «Μετεξέλιξη θεματικών θησαυρών σε φασετικούς: Διερεύνηση αυτοματοποίησης», 2008.
9. Γ. Κατέχης, «Ανάπτυξη και περιγραφή πολιτιστικών συλλογών με το πρότυπο CIDOC/CRM και κωδικοποίηση της συλλογής στη γλώσσα οντολογιών OWL», 2006.
10. Π. Κωνσταντόπουλος, «Ανάπτυξη μετρικών στοιχείων για την αξιολόγηση των υπηρεσιών των ψηφιακών βιβλιοθηκών», 2005.
11. Μ. Μαυρομιχάλη, «Περιγραφή μουσειακών συλλογών με το πρότυπο CIDOC/CRM και υλοποίηση σε γλώσσα οντολογιών OWL», 2008.
12. Α. Μητρέλης, «Αξιολόγηση εργαλείων συνεργατικής αναζήτησης της πληροφορίας», 2007.
13. Χ. Μπρίντεζη, «Φιλική χρήση οντολογιών / θησαυρών από Πληροφοριακά Συστήματα / Ψηφιακές Βιβλιοθήκες», 2005.
14. Λ. Παπαχριστόπουλος, «Αξιολόγηση υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας των ψηφιακών βιβλιοθηκών», 2007.
15. Ν. Παρασκευοπούλου, «Ανάλυση εργασιών σε ψηφιακές βιβλιοθήκες», 2006.
16. Κ. Πελέκη, «Κωδικοποίηση πληροφοριακών τεκμηρίων από εργαλεία διαχείρισης γνώσης», 2007.
17. Β. Σουλικιάς, «Συγκριτική εξέταση προτύπων μεταδεδομένων για τη διαχείριση κυβερνητικής πληροφορίας», 2005.
18. Θ. Τσώλη, «Συγκριτική Επισκόπηση των προτύπων Θησαυρού και Topic Maps και υλοποιήσεις σε RDF ή/και γλώσσες οντολογιών», 2005.
19. Γ. Χριστοδούλου, «Επισκόπηση - πειραματική αξιολόγηση μετρικών στοιχείων για την χρηστοκεντρική αξιολόγηση της ανάκτησης πληροφοριών», 2005.

Στο πλαίσιο της συνεργασίας με την Δρα. Φ. Βαρβέρη του Εργαστηρίου ΧημειοΠληροφορικής του Ινστιτούτου Φυσικοχημείας του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», έγινε επίβλεψη της μεταπτυχιακής διπλωματικής εργασίας (MSc dissertation) του μεταπτυχιακού φοιτητή του Lancaster University (Αγγλία):

20. Κ. Ζυγογιάννης, «An information gateway based on Chemistry», 2003.

### 5.4. Πτυχιακές Εργασίες

1. Στ. Αγγελής, «Weblogs και Ψηφιακές Βιβλιοθήκες», 2004.

2. Μ. Αλεξίου, «Ανάπτυξη ηλεκτρονικών αρχειακών εργαλείων έρευνας. Η περίπτωση του αρχείου της Η' Εφορίας Προϊστορικών και Κλασικών Αρχαιοτήτων», 2008.
3. Γ. Αποστολοπούλου, «Συστήματα θησαυρών βασισμένα στον Παγκόσμιο Ιστό», 2003.
4. Β. Βαρειά, «Διαχείριση Ηλεκτρονικών Αρχείων: Επισκόπηση», 2007.
5. Ο. Δράκου, «Περιγραφή, ταξινόμηση και δημιουργία ψηφιακού εργαλείου έρευνας του Αρχείου της Εκτελεστικής Αστυνομίας των Παξών», 2008.
6. Κ. Ζούτσου, «Μεταδεδομένα διατήρησης ψηφιακών συλλογών», 2003.
7. Κ. Ζωγράφου, «Greenstone: λογισμικό ανάπτυξης και διαχείρισης ψηφιακών συλλογών», 2004.
8. Α. Καρακατσάνης, «Ανάπτυξη ψηφιακής βιβλιοθήκης βασισμένη σε μέρος του Αρχείου των Εκθέσεων της Εθνικής Πινακοθήκης. Λογισμικό Greenstone», 2008.
9. Μ. Καρδάμη, «Μεταδεδομένα μουσικών ψηφιακών συλλογών: ανάπτυξη και περιγραφή των Partimenti του Νικόλαου Χαλικιόπουλου Μάντζαρου με το λογισμικό Greenstone», 2004.
10. Σ. Κονταξάκη, «Κωδικοποίηση λογοτεχνίας με το πρότυπο Text Encoding Initiative (TEI)», 2005.
11. Κ. Κοτσανίδης, «Κωδικοποίηση άρθρων εφημερίδων με το πρότυπο MARCXML», 2006.
12. Α. Κουσουδά, «Ανάπτυξη ηλεκτρονικών βοηθημάτων έρευνας. Η περίπτωση του λογοτέχνη Γιαννόπουλου Αλκιβιάδη», 2008.
13. Κ. Κρανιά, «Αρχεία καθιερωμένων όρων από αρχειακά μεταδεδομένα», 2007.
14. Ε. Κρητικού, «Διαχείριση Συλλογών Βιβλιοθηκών: Κριτήρια και συστήματα λήψης αποφάσεων», 2007.
15. Σ. Κυραλίδης, Μελέτη συστήματος διαχείρισης αρχείων κατά ISO 15489-1/2001 Records management: Εφαρμογή σε μια Νομαρχία», 2007.
16. Β. Κυριαζής, «Αξιολόγηση προγραμμάτων εκπαίδευσης χρηστών στο περιβάλλον της ψηφιακής βιβλιοθήκης», 2005.
17. Α. Κωτσιδή, «OLAP, παρουσίαση τεχνολογίας, χρήσης, δυνατότητες», 2006.
18. Α. Λαβδανίτη - Δ. Μπουντάς, «Κριτήρια αξιολόγησης ιστοσελίδων ειδησεογραφικών πρακτορείων», 2006.
19. Ο. Λιάτου, «Το πρότυπο Encoding Archival Context (EAC)», 2005.
20. Α. Μπαρτζός, «Το πρότυπο Topic Maps (XTM/XML)», 2006.
21. Κ. Μπλουγουρά, «Μετάφραση και παραδείγματα του προτύπου ISAAR: Διεθνές πρότυπο για τις καθιερωμένες αρχειακές εγγραφές για τους εταιρικούς οργανισμούς, τα πρόσωπα και τις οικογένειες. Δεύτερη έκδοση», 2005.
22. Θ. Νικάκη, «Τρόποι επικοινωνίας ανάμεσα σε βιβλιοθήκες και η αξιολόγηση τους», 2004.
23. Μ. Ντάκα, «Εργαλεία συνεργασίας σε περιβάλλοντα τηλεκπαίδευσης», 2007.
24. Δ. Παπαγεωργίου, «Αναπτύσσοντας ηλεκτρονικά αρχεία: πρότυπα, λογισμικά και εφαρμογές», 2004.
25. Λ. Παπαχριστόπουλος, «Κριτήρια επιλογής υλικού για την ανάπτυξη ψηφιακού υλικού», 2004.
26. Κ. Παπουτσής, «Κωδικοποίηση Ηλεκτρονικών Αρχείων», 2004.
27. Μ. Πουρνάρα, «Πρότυπα Κωδικοποίησης και Περιγραφής Πολυμέσων: Το Πρότυπο MPEG-7», 2006.
28. Ε. Ράπτης, «Τεχνολογία ψηφιοποίησης υλικού βιβλιοθηκών», 2003.
29. Μ. Σαμψώνογλου, «On-line μουσεία. Πρότυπα και Ερευνητικά Έργα», 2006.
30. Α. Σταθοπούλου, «Δημιουργία θεματικής πύλης ενημέρωσης Αρχειονόμων - Βιβλιοθηκονόμων», 2003.
31. Κ. Σταυροπούλου, Η «Επίσημος Εφημερίς του Ηνωμένου Κράτους των Ιονίων Νήσων». Δημιουργία ηλεκτρονικού καταλόγου.
32. Κ. Τζεβελέκου, «Συγκριτική επισκόπηση αρχειονομικών και βιβλιοθηκονομικών προτύπων», 2003.
33. Ε. Τσιφλίδου, «Εξατομικευμένη ανάκτηση ειδήσεων με τη βοήθεια οντολογιών και εξαγωγής πληροφορίας», 2005.

## 5. 5. Εργασίες Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών μαθημάτων

Υποχρεωτικές εργασίες δίνονται στους φοιτητές του Τμήματος Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου, στα πλαίσια των μεταπτυχιακών και των προπτυχιακών μαθημάτων: Ανάκτηση Πληροφοριών, Ηλεκτρονική Συγγραφή και Πολυμέσα, Διαχείριση Γνώσης και Πληροφοριακά Συστήματα.

## 6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ

### 6.1 Ερευνητικά ενδιαφέροντα

- Διαλειτουργικότητα μεταδεδομένων (Metadata schema Integration) και συγκεκριμένα των μεταδεδομένων που αφορούν στην πολιτιστική κληρονομιά (αρχείων, βιβλιοθηκών και μουσείων).
- Αξιολόγηση Ψηφιακών Βιβλιοθηκών (Digital Libraries Evaluation) και υβριδικών υπηρεσιών πληροφόρησης.
- Διαχείριση ενεργών και ηλεκτρονικών αρχείων (electronic records management) και συγκεκριμένα σε θέματα διαχείρισης της πληροφορίας του δημόσιου τομέα (Public Sector Information).
- Εξατομικευμένη πρόσβαση σε υπηρεσίες πληροφόρησης (personalized access to information services) και μοντελοποίηση χρηστών (User Modeling) με τη χρήση τεχνικών εξόρυξης γνώσης από δεδομένα του παγκόσμιου ιστού (Web mining).

### 6.2. Συμμετοχή σε προγράμματα έρευνας – ανάπτυξης

#### Ερευνητικά προγράμματα

- 1.Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities – DARIAH του Προγράμματος FP – Infrastructures, (2008 – σήμερα)  
*Αντικείμενο εργασίας:* Η συμμετοχή στο σχεδιασμό, μοντέλων πληροφοριακής συμπεριφοράς και συστημάτων Digital Humanities.
- 2.Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο Ship Sanitation Training Network – SHIPSAN TRAINET της Ευρωπαϊκής Επιτροπής DG-SANCO (2008 – σήμερα)  
*Αντικείμενο εργασίας:* Η συμμετοχή στο σχεδιασμό, δικτυακής πύλης και συστήματος επιδημιολογικής συνεργασίας/επικοινωνίας και παρατήρησης.
- 3.Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Ιόνιο Πανεπιστήμιο στο έργο “HYBRID LIBRARIES: Προηγμένα συστήματα και υπηρεσίες πρόσβασης σε φυσικούς-εικονικούς χώρους πληροφορίας” του προγράμματος ΠΕΝΕΔ2003, 2005-σήμερα.  
*Αντικείμενο εργασίας:*
  - διοικητική παρακολούθηση του έργου και συντονισμός της όλης ερευνητικής προσπάθειας, HYBRID LIBRARIES: Προηγμένα συστήματα και υπηρεσίες πρόσβασης σε φυσικούς-εικονικούς χώρους πληροφορίας” του προγράμματος ΠΕΝΕΔ2003, 2005-σήμερα.
  - επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Σ. Βερονίκη και έρευνα σε θέματα ανάπτυξης και αξιολόγησης υβριδικών υπηρεσιών.
- 4.Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο IST-2000-25366 CROSSMARC *Cross-Lingual Multi-Agent Retail Comparison* του προγράμματος Information Society Technologies (IST), 2001 – 2003.  
*Αντικείμενο εργασίας:* Η συμμετοχή στο σχεδιασμό, ενός υποσυστήματος μοντελοποίησης χρηστών.
- 5.Ερευνητής στο έργο *WebC-MINE: Εξαγωγή χαρακτηριστικών χρήσεως του Παγκόσμιου Ιστού από αρχεία απογραφής (WWW logs) εξυπηρετητών διαμεσολάβησης-απομνημόνευσης (WWW cache and proxy servers)* του Προγράμματος E & T Συνεργασίας μεταξύ των Δημοκρατιών Ελλάδα και Κύπρου, 2001-2003.  
*Αντικείμενο εργασίας:* Ανάπτυξη αλγορίθμων εξόρυξης γνώσης από δεδομένα χρήσης του παγκόσμιου ιστού.
- 6.Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο IST-1999-11747 UNIVERSAL *The Universal Exchange for Pan-European Higher Education* του προγράμματος Information Society Technologies (IST), 2001 – 2003.  
*Αντικείμενο εργασίας:*
  - συμμετοχή στο σχεδιασμό, την υλοποίηση και τον έλεγχο μιας πλατφόρμας για την ανταλλαγή και αγορά e-learning resources από ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια,
  - ανάπτυξη αυτόματων μεθόδων εξόρυξης οντολογιών από RDF μεταδεδομένα.

7.Επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο *ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ: Αυτόματη Δημιουργία Κοινοτήτων Χρηστών σε Ψηφιακές Βιβλιοθήκες*, πρόγραμμα ΔΗΜΟΕΡΕΥΝΑ, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», 3/1999 – 4/2001.

*Αντικείμενο εργασίας:*

- διοικητική παρακολούθηση του έργου και συντονισμός της όλης ερευνητικής προσπάθειας,
- έρευνα και ανάπτυξη μεθόδων Μηχανικής Μάθησης (Machine Learning) και Εξόρυξης Δεδομένων (Data Mining) για τη δημιουργία κοινοτήτων χρηστών σε Ψηφιακές Βιβλιοθήκες (Digital Libraries) οι οποίες βασίζονται στην τεχνολογία του Παγκόσμιου Ιστού (WWW).

8. Project manager στο ευρωπαϊκό έργο SOC-93-202414 *Development and Implementation of Efficient Blood Management Systems*, OMAS A.E., 4/1994-5/1995.

*Αντικείμενο εργασίας:*

- διοικητική παρακολούθηση του έργου,
- υπεύθυνος Ανάπτυξης Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων Διαχείρισης Αιμοδοσίας. Το Σύστημα αυτό έχει εγκατασταθεί στο Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών κ.α.

9. Αναλυτής Συστημάτων στο πρόγραμμα του Κέντρου Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών *Συγκριτικά Στοιχεία Απογραφών*, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 9/1993.

*Αντικείμενο εργασίας:* Η σύνταξη μελέτης αξιολόγησης του Μηχανογραφικού Εξοπλισμού της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας (ΕΣΥΕ).

10. Ερευνητής στο πρόγραμμα *Εφαρμογή της Πληροφορικής στον Έλεγχο της Τεχνικής Αριότητας των υπό πίεση Αρδευτικών Δικτύων - Στάδιο Μελέτης*, Εθνικό Μετσόβιο Πολυτεχνείο, 1989 – 1991.

*Αντικείμενο εργασίας:* Ανάλυση και σχεδιασμός συστήματος.

### **Δίκτυα Αριστείας**

11. Αναπληρωτής επιστημονικός υπεύθυνος για το Ιόνιο Πανεπιστήμιο του European Network of Excellence on Digital Libraries DELOS χρηματοδοτούμενο από το πρόγραμμα Information Society Technology (IST) του Έκτου Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 2003 – σήμερα.

*Αντικείμενο εργασίας:*

- ερευνητής και μέλος στην ομάδα ενδιαφέροντος για την αξιολόγηση των ψηφιακών βιβλιοθηκών (workpackage 7, Digital Libraries Evaluation),
- συντονιστής της ομάδας του Ιονίου Πανεπιστημίου στην ομάδα ενδιαφέροντος workpackage 2, Information Access and Personalization,
- μέλος ομάδας συγγραφέων της μελέτης «State of the Art in Semantic Interoperability in Digital Libraries» (βλ. Εργασία 64),
- ερευνητής στην δράση κοινής έρευνας του DELOS (Joint Program of Activity 7.5.) "A Digital Library Testbed Framework for the Evaluation of Architectures, Services and Execution Dynamics",
- συντονιστής της ομάδας του Ιονίου Πανεπιστημίου στην δράση κοινής έρευνας του DELOS (Joint Program of Activity 5.5.) "Ontology-driven interoperability",
- ερευνητής στην δράση κοινής έρευνας του DELOS (Joint Program of Activity 5.4.) "Interoperability of eLearning Applications with Digital Libraries" (βλ. Εργασία 63).

12. Συμμετοχή στο European Network of Excellence in AI Planning (PLANET, ανθρωποδίκτυο που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ESPRIT), 1999.

### **Αναπτυξιακά Προγράμματα**

13. Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο «Ψηφιοποίηση Ιστορικού Αρχείου Εταιρειών Ομίλου ΑΤΕ», Πρόγραμμα Ελληνικός Πολιτισμός, 9/2007-σήμερα.

*Αντικείμενο εργασίας:*

- σχεδιασμός σχήματος μεταδεδομένων,
- υπεύθυνος ανάπτυξης υπηρεσιών οικονομικής εκμετάλλευσης του πολιτιστικού περιεχομένου,
- διοικητική παρακολούθηση του έργου.



14. Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Ιόνιο Πανεπιστήμιο στο υπο-έργο «Ψηφιοποίηση Υλικού, Ανάπτυξη Ψηφιακής Βιβλιοθήκης, Δημιουργία Interactive CD, Ανάπτυξη Συστήματος Πλοήγησης Εκπαιδευτικού Χαρακτήρα, Προμήθεια Υπηρεσιών Φιλοξενίας Διαδικτυακού Τόπου (PORTAL)» στο πλαίσιο του έργου «Ανάπτυξη προσαρμοστικού συστήματος πληροφόρησης και πλοήγησης του κοινού με έμφαση σε εκπαιδευτικές επισκέψεις στο Μουσείο Σολωμού και Επιφανών Ζακυνθίων (Μ.Σ.& Ε.Ζ.)», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Κοινωνία της Πληροφορίας, Πρόσκληση 65, 2005 - σήμερα.  
*Αντικείμενο εργασίας:*
- σχεδιασμός μοντέλου μεταδεδομένων ψηφιακής βιβλιοθήκης,
  - υλοποίηση βάσης δεδομένων και ψηφιακής βιβλιοθήκης,
  - συντονισμός ομάδας εργασίας.
15. Τμηματικός υπεύθυνος στο έργο "Συμπληρωματικός εξοπλισμός Τμημάτων της Ανώτατης Εκπαίδευσης" του μέτρου 5.2. του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ, 3/2004 - σήμερα.  
*Αντικείμενο εργασίας:*
- καταγραφή απαιτούμενου εξοπλισμού του Τμήματος Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας,
  - συγγραφή τεχνικών δελτίων υποέργου που αφορούν στο Τμήμα Αρχειονομίας - Βιβλιοθηκονομίας,
  - διαδικασίες προμήθειας εξοπλισμού.
16. Υπεύθυνος help desk του έργου Εκπαιδευτική στήριξη για την Περιφέρεια Ιονίων νήσων του Προγράμματος ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ του Υπουργείου Ανάπτυξης, 2002.  
*Αντικείμενο εργασίας:* Οργάνωση του help desk και συγγραφή παραδοτέων.
17. Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο ΕΠΕΤ II 96-BIB-6 *Βελτίωση Υπηρεσιών Βιβλιοθήκης και Ανάπτυξη Νέων Υπηρεσιών Πληροφόρησης* του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», 9/1996 - 4/2000.  
*Αντικείμενο εργασίας:*
- διοικητική παρακολούθηση του έργου,
  - εγκατάσταση και διαχείριση του πληροφοριακού συστήματος και του τοπικού δικτύου της Βιβλιοθήκης του Κέντρου,
  - ανάπτυξη δικτυακού τόπου και εγκατάσταση Z39.50 εξυπηρετητή,
  - ανάπτυξη εφαρμογών on-line πληροφόρησης με χρήση τεχνολογιών δια-δικτύωσης,
  - ανάπτυξη εφαρμογών διαχείρισης των υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του Κέντρου,
  - αναβάθμιση Πληροφοριακού Συστήματος της Βιβλιοθήκης του Κέντρου.
18. Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» στο έργο ΕΠΕΤ II-Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα-ΚΑ52 *Δημιουργία και Ανάπτυξη Τράπεζας Πληροφοριών και Δεδομένων για τον Ελληνικό Λιγνίτη*. Ανάδοχος έργου ήταν το ΚΤΕΣΚ και συμμετείχε και το ΙΓΜΕ, 11/1998 - 10/2000.  
*Αντικείμενο εργασίας:*
- διοικητική παρακολούθηση του έργου και συντονισμός της τριμελούς ομάδας του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος",
  - σχεδιασμός και η ανάπτυξη του λογισμικού για τη δημιουργία της Τράπεζας σε περιβάλλον Oracle 7.0 και Developer 2000.
19. Εξωτερικός συνεργάτης - Αναλυτής Συστημάτων στο Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ), 2-6/1996.  
*Αντικείμενο εργασίας:* Η εκπόνηση μελέτης με αντικείμενο την αναβάθμιση των υπηρεσιών του Κέντρου Τεκμηρίωσης του ΙΟΒΕ, το οποίο δημιουργήθηκε στα πλαίσια του προγράμματος STRIDE.
20. Αναλυτής Συστημάτων στο ΜΟΠ Πληροφορικής *Μηχανογράφηση της Βιβλιοθήκης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών*, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1992.  
*Αντικείμενο εργασίας:*
- κατάρτιση προδιαγραφών Συστήματος Μηχανογράφησης Βιβλιοθήκης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών,
  - αξιολόγηση προσφορών για το παραπάνω Σύστημα.

### 6.3. Συμμετοχή σε επιτροπές

#### Επιτροπές Κρίσης άρθρων περιοδικών

Αξιολογητής εργασιών προς δημοσίευση στο επιστημονικό περιοδικό User Modeling and User Adapted Interaction, 2007.

#### Επιστημονικές Επιτροπές συνεδρίων και ημερίδων

- Πρόεδρος (General co-chair) του «13<sup>th</sup> European Conference on Digital Libraries» (ECDL 2009, <http://www.ecdl2009.eu/>) Κέρκυρα, Σεπτέμβριος 2009.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του 20<sup>th</sup> International Conference on Database and Expert Systems Applications (DEXA'09), Linz, Austria, August 31 – September 4, 2009, <http://www.dexa.org/node/1/>.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του 22<sup>nd</sup> (AINA-08, Ginowan, Okinawa, Japan, March 25–28, 2008, <http://www.aina-conference.org/2008/>) και 21<sup>st</sup> (AINA-07, Niagara Falls, Canada, May 21–23, 2007, <http://www.aina-conference.org/2007/>) «IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications».
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του International Conference on E-Governance (ICEG-2006), New Delhi, India, December 15–17, 2006, <http://www.iceg.net/2006/>.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του «9<sup>th</sup> European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries» (ECDL 2005), Vienna Austria, September 18–23, 2005, <http://www.ecdl2005.org/>.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του «1<sup>st</sup> Workshop on 1<sup>st</sup> International Workshop on "Personalized Access, Profile Management and Context Awareness in Databases (PersDB 2008)» στο πλαίσιο του 34<sup>th</sup> International Conference on Very Large Data Bases (VLDB'08), Auckland, New Zealand, 24–30 August 2008 <http://persdb08.stanford.edu/>.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του «Workshop on New Technologies for Personalized Information Access» (PIA 2005) στο πλαίσιο του 10<sup>th</sup> International Conference on User Modeling (UM'05), Edinburgh, UK, July 24–30, 2005, <http://irgroup.cs.uni-magdeburg.de/pia2005/>.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος του «DELOS Workshop on the Evaluation of Digital Libraries», Padova, Italy, October 2004.
- Διοργανωτής (chairman) του «Workshop on Machine Learning in User Modeling στο πλαίσιο του Advanced Course on Artificial Intelligence – Machine Learning and Applications» (ACAI '99, <http://www.iit.demokritos.gr/skel/eetn/acai99/>), 7/1999.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του «Workshop for Web Usage analysis and user profiling» (WEBKDD '99, <http://www.wiwi.hu-berlin.de/~myra/WEBKDD99/>) στο πλαίσιο του «International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining» (KDD'99, <http://research.microsoft.com/datamine/kdd99/>), 8/1999.
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του 2<sup>ου</sup> (ΣΕΤΝ-2002, <http://www.csd.auth.gr/~setn02/>), 3<sup>ου</sup> (ΣΕΤΝ-2004, <http://www.icsd.aegean.gr/setn04/default1024.htm>), 4<sup>ου</sup> (ΣΕΤΝ-2006, <http://www.setn06.gr/>) και 5<sup>ου</sup> (ΣΕΤΝ-2008, <http://setn08.syros.aegean.gr/>) «Πανελληνίου Συνεδρίου Τεχνητής Νοημοσύνης».
- Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος (Program Committee) του 13<sup>ου</sup> ([http://www.ionio.gr/libconf/index\\_en.htm](http://www.ionio.gr/libconf/index_en.htm)), 15<sup>ου</sup> (<http://conference.lis.upatras.gr/>), 16<sup>ου</sup> (<http://libconf2007.unipi.gr/>) και 17<sup>ου</sup> (<http://17conf.lib.uoi.gr/>) «Πανελληνίου Συνεδρίου Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών».

## Οργανωτικές επιτροπές συνεδρίων και ημερίδων

- Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του «International Conference on User Modeling» (UM2007, <http://www.iit.demokritos.gr/um2007/>), Κέρκυρα, Ιούνιος 2007.
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής του «Advance Course in Artificial Intelligence – Machine Learning and Applications» (ACAI '99, <http://www.iit.demokritos.gr/skel/eetn/acai99/>), Χανιά, 7/1999.
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής του «12th International Symposium on Languages for Intensional Programming», (ISLIP, <http://www.iit.demokritos.gr/~islip99/>), Αθήνα, 6/1999.
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας «10<sup>th</sup> DELOS Thematic Workshop on Personalized Access, Profile Management, and Context Awareness in Digital Libraries» (PERSDL 2007, <http://www.dblab.ntua.gr/persdl2007/>), Κέρκυρα, Ιούνιος 2007.
- Μέλος Οργανωτικής Επιτροπής της ημερίδας «Η πληροφορία του Δημόσιου Τομέα: Προοπτικές Διαχείρισης και αξιοποίησης». Η ημερίδα έγινε στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Δικτύου για τη Δημόσια Πληροφορία (European Public Sector Information network, EPSInet), του προγράμματος E-Content και διοργανώθηκε από το Ιόνιο Πανεπιστήμιο, το Υπουργείο Εσωτερικών, Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης και το δίκτυο EPSInet (<http://www.ionio.gr/~papatheodor/imerida>).

## Επιτροπές αξιολόγησης έργων

- Αξιολογητής σχεδίου Τεχνικών Προδιαγραφών του έργου «Τεκμηρίωση, Ψηφιοποίηση και Αξιοποίηση των συλλογών της Βιβλιοθήκης της Βουλής των Ελλήνων», 5/2007.
- Αξιολογητής προτάσεων του Επιχειρησιακού Προγράμματος «Κοινωνία της Πληροφορίας, Πρόσκληση 65 για την Ψηφιοποίηση Πολιτιστικού Αποθέματος», 9/2003.
- Αξιολογητής παραδοτέων του ευρωπαϊκού δικτύου για «e-learning Time2Learn» του προγράμματος Information Society Technology (IST) του Έκτου Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 4/2003.
- Αξιολογητής προτάσεων (proposal evaluator) του προγράμματος Information Society Technology (IST) του Πέμπτου Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης στο αντικείμενο των Ψηφιακών Συλλογών («Digital Collections – Cultural Heritage»), 6/2000.
- Αξιολογητής προτάσεων του Β' ΕΠΕΑΕΚ για τις Ακαδημαϊκές Βιβλιοθήκες, 9/2001.

## Άλλες Επιστημονικές Επιτροπές

- Μέλος εξεταστικής επιτροπής του ΑΣΕΠ για την πρόσληψη προσωπικού (ΤΕ βιβλιοθηκονόμων και ΤΕ πληροφορικής) στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».
- Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής της Κοινοπραξίας Βιβλιοθηκών των Ερευνητικών Κέντρων, ΓΓΕΤ, 8/1999 – 3/2002.

## 6.4. Εκπροσώπηση της χώρας σε διεθνείς οργανισμούς

- Μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων (Expert Committee) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (DG V) με αντικείμενο την τεχνική αξιολόγηση και αποδοχή ως ευρωπαϊκού προτύπου (standard) του τηλεματικού δικτύου «Health Surveillance System for Communicable Disease» (HSSCD), 12/1998 – 1/1999.
- Εκπρόσωπος του ελληνικού τμήματος της UNESCO, στο 2<sup>nd</sup> ICSU-UNESCO International Conference “Electronic Publishing in Science”, UNESCO Headquarters, Paris, France, February 19–23, 2001.

## 7. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

### Διατριβές

"Διάσπαση εργασιών σε Συστήματα Κατανεμημένης Επίλυσης Προβλημάτων" (Task Decomposition in Distributed Problem Solving Systems), Τμήμα Εφαρμοσμένης Πληροφορικής, Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Ιούνιος 1992.

### Επιμέλεια βιβλίων

G. Tsakonas, **C. Papatheodorou** (eds), "Evaluation of Digital Libraries: An Insight of Useful Applications and Methods", Chandos Publishing House, 2008, in preparation.

### Κεφάλαια σε βιβλία

1. S. Veronikis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Handhelds for Digital Libraries", In Yin-Leng Theng, Schubert Foo, Dion Goh, Jin-Cheon Na, (Eds.) "Handbook of Research on Digital Libraries: Design, Development and Impact", IGI Global, 2009, pp. 298–307.
2. D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, M. Dikaiakos, "Web Community Directories: A new approach to Web Personalization", In B. Berendt, A. Hotho, D. Mladenic, M. van Someren, M. Spiliopoulou, G. Stumme (Eds.) "Web Mining: From Web to Semantic Web: First European Web Mining Forum, EWMF 2003, Revised and Selected and Invited Papers", Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), No. 3209: Springer-Verlag, 2004, pp. 113–129.
3. **C. Papatheodorou**, "Machine Learning in User Modeling", In G. Paliouras, V. Karkaletsis, C. Spyropoulos eds., "Machine Learning and Applications", Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), No 2049: Springer-Verlag, pp. 286–294, 2001.

### Εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

4. L. Bountouri, **C. Papatheodorou**, V. Soulikias, M. Stratis, "Metadata Interoperability in Public Sector Information", *Journal of Information Science*, Vol. 35(2), pp. 204–231, 2009.
5. G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Exploring usefulness and usability in the evaluation of open access digital libraries", *Information Processing and Management Journal*, Vol. 44(3), pp. 1234–1250, 2008.
6. N. Fuhr, G. Tsakonas, T. Aalberg, M. Agosti, P. Hansen, S. Kapidakis, C.P. Klas, L. Kovacs, M. Landoni, A. Micsik, **C. Papatheodorou**, C. Peters, I. Solvberg, "Evaluation of digital libraries", *International Journal on Digital Libraries*, Vol. 8(1), pp. 21–38, 2007.
7. I. Lourdi, **C. Papatheodorou**, M. Nikolaidou, "A multi-layer metadata schema for digital folklore collections", *Journal of Information Science*, Vol. 33(2), pp. 197–213, 2007.
8. G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Analyzing and Evaluating Usefulness and Usability in Electronic Information Services", *Journal of Information Science*, Vol. 32(5), pp. 400–419, 2006.
9. I. Lourdi, M. Nikolaidou, **C. Papatheodorou**, "Implementing Digital Folklore Collections", *Journal of Computational Methods in Science and Engineering*, Vol. 6 (Supplement 2/2006: "Selected papers from the International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications, 2004"), pp. 289–298, 2006.
10. G. Prokopiadou, **C. Papatheodorou**, D. Moschopoulos, "Integrating Knowledge Management Tools for Government Information", *Government Information Quarterly*, Vol. 21(2), pp. 170–198, May 2004.
11. **C. Papatheodorou**, S. Kapidakis, M. Sfakakis, A. Vassiliou, "Mining User Communities in Digital Libraries", *Information Technology and Libraries*, Vol. 22(4), pp. 152–157, December 2003.
12. D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, C.D. Spyropoulos, "Web Usage Mining as a Tool for Personalization: A Survey", *User Modeling and User-Adapted Interaction*, Vol. 13(4), pp. 311–372, November 2003.
13. G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, "Discovering User Communities on the Internet using Unsupervised Machine Learning Techniques", *Interacting with Computers*, Vol. 14(6), pp 761–791, 2002.
14. C. Marinagi, C.D. Spyropoulos, **C. Papatheodorou**, S. Kokkotos, "Continual Planning and Scheduling for Managing Patient Tests in Hospital Laboratories", *Artificial Intelligence in Medicine Journal*, Vol. 20(2), pp. 139–154, 2000.
15. C. Hadjichristodoulou, **C. Papatheodorou**, E. Soteriades, G. Panagakos, I. Kastritis, G. Goutziana, E. Charvalos, Y. Tselentis, "An Application of a Prototype Computerised Mapping

Program in the Epidemiological Study of Brucellosis in 8 Greek villages", *European Journal of Epidemiology*, Vol. 15(7), pp. 671–680, 1999.

16. **C. Papatheodorou**, V. Magirou, E. Kiountouzis, "Problem Decomposition in Distributed Problem Solving Systems", *Journal of Applied Intelligence*, Vol. 3, pp. 301–315, 1993.
17. E. Kiountouzis, **C. Papatheodorou**, "Distributed Artificial Intelligence and Soft Systems: A Comparison", *Journal of Operational Research Society*, Vol. 41, No 5, pp. 441 – 446, 1990. Η παραπάνω εργασία περιλαμβάνεται και στο βιβλίο , "Artificial Intelligence in Operational Research", eds. G. Doukidis and R. Paul, Mc Millan, London, 1992.
18. A. Varveris, C. Tsouca, **C. Papatheodorou**, "Electronic Data Interchange among Registrars' Offices of Different States: Technical Standards and Administrative Consequences", *Hellenic Review of International Law*, 58, pp. 283–311, 2005.

#### Εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

19. S. Angelis, P. Constantopoulos, D. Gavrilis, **C. Papatheodorou**, "A Digital Library Service for the Small", *Proceedings of the 2nd Digital Curation Curriculum Symposium. DigCCurr 2009: Digital Curation Practice, Promise and Prospects*, Chapell Hill, NC, USA, April 2009.
20. P. Constantopoulos, C. Dallas, I. Androutsopoulos, S. Angelis, A. Deligiannakis, D. Gavrilis, Y. Kotidis, **C. Papatheodorou**, "DCC&U: An Extended Digital Curation Lifecycle Model", *Proceedings of the 4th International Digital Curation Conference "Radical Sharing: Transforming Science?"*, Edinburgh, Scotland, UK, December 2008.
21. D. Gavrilis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Designing Interoperable Museum Information Systems", *Digital Heritage – Proceedings of the 14th International Conference on Virtual Systems and Multimedia, VSMM08*, Limassol, Cyprus, October 2008, Volume Project papers, pp. 297–302.
22. D. Gavrilis, C. Kakali, **C. Papatheodorou**, "Enhancing Library Services with Web 2.0 functionalities", *Proceedings of the 12th European Conference Research and Advanced Technology for Digital Libraries, ECDL 2008*, Aarhus, Denmark, September 2008, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 5173*: Springer-Verlag, 2008, pp. 148–159.
23. S. Veronikis, D. Gavrilis, K. Zoutsou, **C. Papatheodorou**, "Using Handhelds to Search in Physical and Digital Information Spaces", *Proceedings of the 2nd International Conference on Mobile Ubiquitous Computing, Systems, Services and Technologies (UBICOMM08)*, Valencia, Spain, September 2008: IEEE Press, 2008, pp. 225–230.
24. I. Lourdi, **C. Papatheodorou**, "Semantic integration of Collection-level information: A Crosswalk between CIDOC/CRM and Dublin Core Collections Application Profile", *Proceedings of the annual conference of the International Documentation Committee of the International Council of Museums (CIDOC 2008)*, Athens, Greece, September 2008.
25. A. Mitrelis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Using qualitative research methods for the improvement of collaborative information searching tools design", *Proceedings of the Libraries in the Digital Age (LIDA) 2008 Conference*, Dubrovnik and Mljet, Croatia, June 2008.
26. L. Papachristopoulos, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Enforcement of information seeking behaviour through digital library services", *Proceedings of the Libraries in the Digital Age (LIDA) 2008 Conference*, Dubrovnik and Mljet, Croatia, June 2008.
27. Th. Stasinopoulou, L. Bountouri, C. Kakali, I. Lourdi, **C. Papatheodorou**, M. Doerr, M. Gergatsoulis, "Ontology-based Metadata Integration in the Cultural Heritage Domain", *Proceedings of the 10th International Conference on Asian Digital Libraries, ICADL-2007*, Hanoi, Vietnam, December 2007, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 4822*: Springer-Verlag, 2007, pp. 165–175.
28. C. Kakali, I. Lourdi, T. Stasinopoulou, L. Bountouri, **C. Papatheodorou**, M. Doerr, M. Gergatsoulis, "Integrating Dublin Core Metadata for Cultural Heritage Collections Using Ontologies", *Proceedings of the 7th International Conference on Dublin Core and Metadata Applications, DC-2007*, Singapore, August 2007, pp. 128–139.

29. G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Critical Constructs of Digital Library Interaction", *Proceedings of the 11th Panhellenic Conference in Informatics, PCI 2007*, Patras, Greece, May 2007, pp. 57–66.
30. C.P. Klas, H. Albrechtsen, N. Fuhr, P. Hansen, S. Kapidakis, L. Kovacs, S. Kriewel, A. Micsik, **C. Papatheodorou**, G. Tsakonas, E. Jacob, "A Logging Scheme for Comparative Digital Library Evaluation", *Proceedings of the 10th European Conference Research and Advanced Technology for Digital Libraries, ECDL 2006*, Alicante, Spain, September 2006, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 4172*: Springer-Verlag, 2006, pp. 267–278.
31. C.P. Klas, N. Fuhr, S. Kriewel, H. Albrechtsen, G. Tsakonas, S. Kapidakis, **C. Papatheodorou**, P. Hansen, L. Kovacs, A. Micsik, E. Jacob, "An experimental framework for comparative digital library evaluation: the logging scheme", *Proceedings of the ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries, JCDL 2006*, Chapel Hill, NC, USA, June 2006, ACM, 2006, pp. 308–309.
32. I. Lourdi, **C. Papatheodorou**, "Metadata policies for the description of a digital folklore collection from both a museum and library perspective", 3<sup>rd</sup> International Conference of Museology and the AVICOM Annual Conference. Mytilene, Greece, 2006.
33. **C. Papatheodorou**, A. Vassiliou, "Discovering Ontologies for e-Learning Platforms", *Proceedings of the 4th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN 2006)*, *Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI)*, No. 3955: Springer-Verlag, 2006, pp. 576–579.
34. P. Lilis, E. Lourdi, **C. Papatheodorou**, M. Gergatsoulis, "A Metadata Model for Representing Tim-Depended Information in Cultural Collections", *Proceedings of the 1st Online Metadata and Semantics Research Conference*, Rinton Press, 2005.
35. I. Lourdi, M. Nikolaidou, **C. Papatheodorou**, "Implementing Digital Follere Collections", *Proceedings of the 3rd International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications (CSITeA04)*, Cairo, Egypt, December 2004.
36. G. Prokopiadou, **C. Papatheodorou**, D. Moschopoulos, "Encoding of Public Records and Procedures in Electronic Registries", *Proceedings of the 3rd International Conference on Electronic Government (EGOV 2004)*, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS)*, No. 3183, Springer-Verlag, 2004, pp.515–520.
37. I. Lourdi, **C. Papatheodorou**, "A metadata application profile for collection-level description of digital folklore resources", *Proceedings of the 3rd International Workshop on Presenting and Exploring Heritage on the Web (PEH'04)*, 15th International Conference and Workshop on Database and Expert Systems Applications DEXA 2004, IEEE Computer Society Press, pp. 90–94.
38. G. Tsakonas, S. Kapidakis, **C. Papatheodorou**, "Evaluation of User Interaction in Digital Libraries", *Proceedings of the DELOS Workshop on Evaluation of Digital Libraries*, Padova, Italy, 6–7 October 2004.
39. G. Prokopiadou, D. Moschopoulos, **C. Papatheodorou**, "Information Management Systems for Ensuring the European Administrative Harmonization", *Proceedings of the 4th European Conference on E-Government*, Dublin, Ireland, 17–18 June 2004, pp. 619–625.
40. D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, M. Dikaiakos, "Construction of Web Community Directories using Document Clustering and Web Usage Mining", *Proceedings of the 1st European Web Mining Forum*, Workshop at ECML/PKDD–2003, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, 22 September 2003.
41. D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, M. Dikaiakos, "Construction of Web Community Directories by Mining Usage Data", *Proceedings of the 2nd Hellenic Data Management Symposium*, Athens, Greece, 4–5 September, 2003.
42. G. Prokopiadou, **C. Papatheodorou**, D. Moschopoulos, "Government Information Centres: Digital Library Architecture for Depicting Public Sector's Hierarchy", *Proceedings of the 3rd European Conference on E-Government*, Dublin, Ireland, 4–7 July 2003, pp. 39–358.
43. K. Zygiannidis, **C. Papatheodorou**, K. Chandrinis, K. Makropoulos, "Automatic Web Resource Discovery for Subject Gateways", *Proceedings of the 10th International Conference*

on Human – Computer Interaction, (HCI International 2003), Crete, Greece, 22–27 June 2003, Volume I, pp. 883–887.

44. **C. Papatheodorou**, A. Vassiliou, B. Simon, "Discovery of Ontologies for Learning Resources Using Word-based Clustering", *Proceedings of the World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications (ED-MEDIA 2002)*, Denver, Colorado, USA, 2002, pp. 1523–1528.
45. G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, "Clustering the Users of Large Web Sites into Communities", *Proceedings of the Seventeenth International Conference on Machine Learning (ICML 2000)*, P. Langley ed., Morgan Kaufmann, 2000, pp. 719–726.
46. G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, P.Tzitziras, "Large-Scale Mining of Usage Data on Web Sites", *AAAI 2000 Spring Symposium on Adaptive User Interfaces*, Stanford, CA, 2000, pp.92–97.
47. G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, P.Tzitziras, "From Web Usage Statistics to Web Usage Analysis," *Proceedings of the IEEE International Conference on Systems Man and Cybernetics*, 1999, pp. 11–159–164.
48. G. Paliouras, V. Karkaletsis, **C. Papatheodorou**, C.D. Spyropoulos, "Exploiting Learning Techniques for the Acquisition of User Stereotypes and Communities," *Proceedings of the International Conference on User Modelling (UM '99)*, CISM Courses and Lectures, No. 407:Springer-Verlag, 1999, pp. 169–178.
49. G.Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, V. Malaveta, "Learning User Communities for Improving the Services of Information Providers," In C. Nikolaou, C. Stephanidis *Research and Advanced Technology for Digital Libraries, Proceedings of the 2nd European Conference on Digital Libraries (ECDL '98)*, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), No. 1513, Springer-Verlag, 1998, pp. 367–384.
50. **C. Papatheodorou**, "Task Decomposition in Distributed Problem Solving Systems: A special case", *Proceedings of the Sixth Scandinavian Conference on Artificial Intelligence, SCAI 97*, IOS Press, August 1997, pp. 199–208.
51. E. Kiountouzis, **C. Papatheodorou**, "A Knowledge Based System to Evaluate the Design of Irrigation Projects", *Proceedings 12th IFORS International Conference on Operational Research*, pp. 313 – 321, Pergamon Press, PLC, 1990.

#### Εργασίες σε ελληνικές εκδόσεις

52. Π. Κωνσταντόπουλος, **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Από την ψηφιοποίηση στην ψηφιακή επιμέλεια" Τετράδια Πολιτισμού – Περιοδική έκδοση του Υπουργείου Πολιτισμού, τεύχη 3–4, 2008, 123–140.
53. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Κοινότητες Χρηστών σε ψηφιακές βιβλιοθήκες", στον τόμο Χ. Παπατσικουράκης, Α. Σίτας (επιμελητές) "Από τη βιβλιοθηκονομία στην επιστήμη της πληροφόρησης – Μελέτες προς τιμήν του Γ. Μ. Κακούρη", σ. 225 – 244, εκδόσεις "Τυπωθείτω", 2005.
54. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Τα Αρχεία ως διαχειριστές της πληροφορίας του δημόσιου τομέα", *Αρχειακός Δεσμός* – Περιοδική έκδοση των Γενικών Αρχείων του Κράτους, τόμος 1, 2004, σ. 79 – 96.
55. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακές Βιβλιοθήκες", *Τεκμήριον* – Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας Ιόνιου Πανεπιστημίου, τεύχος 3, 2001.
56. Φ. Τσιμπόγλου, **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Η ενσωμάτωση των υπηρεσιών Βιβλιοθήκης στην εκπαιδευτική διαδικασία. Αντικειμενικοί παράγοντες, υποκειμενικές προϋποθέσεις και πεδία εφαρμογής", *Σύγχρονη Βιβλιοθήκη*, τεύχος 7, Μάρτιος 2001. Η εργασία παρουσιάστηκε και στο 9<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, ΕΜΠ, Αθήνα, Δεκέμβριος 2000.

## Εργασίες σε Εθνικά Συνέδρια

57. Α. Μητρέλης, Λ. Παπαχριστόπουλος, Γ. Τσάκωνας, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Ανίχνευση απαιτήσεων χρηστών για υπηρεσίες ψηφιακών βιβλιοθηκών μέσα από ποιοτικές μεθοδολογικές προσεγγίσεις», 17ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Πανεπιστήμιο Ιωαννίνων, Ιωάννινα, Οκτώβριος 2008.
58. Σ. Βερονίκης, Κ. Ζούτσου, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Μια μεθοδολογία Αξιολόγησης της Ολοκληρωμένης Πρόσβασης σε Φυσικούς και Ψηφιακούς Χώρους Πληροφόρησης», 16ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Πανεπιστήμιο Πειραιά, Πειραιάς, Οκτωβριος 2007.
59. Γ. Προκοπιάδου, Δ. Μοσχόπουλος, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Εννοιολογική Ομοιογένεια: Αξιοποίηση Ταξινομικών Συστημάτων», 13ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Κέρκυρα, Οκτωβριος 2004.
60. Ε. Λουρδή, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Ανάπτυξη Ψηφιακών Συλλογών Λαογραφίας», 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, ΤΕΙ Σερρών, Νοέμβριος 2003.
61. Ι. Τσάκωνας, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Χρηστικότητα δικτυακών τόπων ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών», 12ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, ΤΕΙ Σερρών, Νοέμβριος 2003.
62. Γ. Προκοπιάδου, Δ. Μοσχόπουλος, **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Κέντρα Κυβερνητικής Πληροφόρησης: Συνεργασία Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Δημόσιων Βιβλιοθηκών και Περιφερειακών Αρχών", 11ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, ΤΕΙ Λάρισας, Νοέμβριος 2002.
63. D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, C.D. Spyropoulos, "KOINOTITES: A Web Usage Mining Tool for Personalization", *Panhellenic Conference on Human Computer Interaction*, Patras, December 2001.
64. **Χ. Παπαθεοδώρου**, Φ. Τσιμπόγλου, "Έκδοση και διαχείριση ηλεκτρονικών περιοδικών από Βιβλιοθήκες", 10ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2001.
65. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Μοντελοποίηση Χρηστών σε Ψηφιακές Βιβλιοθήκες", *Weaving new webs: Cooperation for Survival in the New Millennium Symposium*, Aristotle University of Thessaloniki, March 2000.

## Προσκεκλημένες Διαλέξεις

66. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Από την ψηφιοποίηση στην επιμέλεια ψηφιακών τεκμηρίων", Διημερίδα: Διαχείριση και Προστασία Αρχαικού Υλικού και Νέες Τεχνολογίες, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Κέρκυρα, 13-14 Νοεμβρίου 2008.
67. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Η χρήση του ψηφιακού περιεχομένου ως ψηφιακό περιεχόμενο», Συνάντηση Εργασίας: Ψηφιοποίηση & Ανθρωπιστικές Σπουδές- Εργαλεία έρευνας & διαχείρισης της πληροφορίας, Τμήμα Φιλολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 6 Ιουνίου 2008.
68. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Διαλειτουργικότητα Μεταδεδομένων Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Αθήνα, 19 Νοεμβρίου 2007.
69. **Χ. Παπαθεοδώρου**, Β. Μπουντούρη, «Διαχείριση ηλεκτρονικών αρχείων», Σεμινάριο Ένωσης Ελλήνων Βιβλιοθηκονόμων και Επιστημόνων Πληροφόρησης, Αθήνα, 11 Ιουνίου 2007.
70. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Μεταδεδομένα», Σεμινάριο στο πλαίσιο του έργου ΕΠΕΑΕΚ της Βιβλιοθήκης του ΤΕΙ Ηρακλείου, σε συνεργασία με το ΠΕΤ Κρήτης της Ένωσης Ελλήνων Βιβλιοθηκονόμων και Επιστημόνων Πληροφόρησης, Ηράκλειο Κρήτης, 4 Δεκεμβρίου 2006.
71. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Βιβλιοθήκες: Ένα ταξίδι από την πληροφορία στη γνώση», στρογγυλή τράπεζα «Το μέλλον των βιβλιοθηκών: Τι μπορούν να προσφέρουν οι βιβλιοθήκες και τι πρέπει να περιμένουν οι πολίτες από αυτές», Ημερίδα «Οι Βιβλιοθήκες χτες, σήμερα και αύριο», Ίδρυμα Ευγενίδη, Αθήνα, 19 Μαΐου 2006.



72. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Από τη διαχείριση πληροφορίας στη διαχείριση γνώσης", Επιστημονική Συνάντηση: Νέες Τεχνολογίες και Φιλολογικές Σπουδές, Τμήμα Φιλολογίας, Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης, Θεσσαλονίκη, 24-25 Νοεμβρίου 2005.
73. **C. Papatheodorou**, "Bibliomining: Knowledge Discovery from Library Data" IST - PULMAN Training Workshops, Veria, September, 2002.
74. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Έκδοση ηλεκτρονικών περιοδικών και ο ρόλος των Βιβλιοθηκών στη διαχείρισή τους" Ημερίδα για Ψηφιακές Βιβλιοθήκες, Ανθρώπινο Δίκτυο για την Ηλεκτρονική Δημοσίευση και τις Ψηφιακές Βιβλιοθήκες, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Κέρκυρα, Ιούνιος 2001.
75. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Τεχνικές Ανάκτησης Πληροφοριών σε Ψηφιακές Βιβλιοθήκες", Ημερίδα για Ψηφιακές Βιβλιοθήκες, Ανθρώπινο Δίκτυο για την Ηλεκτρονική Δημοσίευση και τις Ψηφιακές Βιβλιοθήκες, ΕΜΠ, Φεβρουάριος 2001.
76. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Υπηρεσίες Πληροφόρησης στη Βιβλιοθήκη του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος"", Ημερίδα Έρευνα και Ανάπτυξη σε Ψηφιακές/Εικονικές Βιβλιοθήκες, Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης, Μάιος 1998.

### Τεχνικές Αναφορές

77. D. Antonakis, A. Mitrelis, K. Papoutsis, V. Siochos, **C. Papatheodorou**, "An Ontology for the Digital Libraries Domain", DELOS, WP5, task 5.4, WP5-T5\_4-DL-Ontology-060718v0\_1, 2006.
78. S. Christodoulakis, C. Tsinaraki, X. Arapi, N. Moumoutzis, E. Lourdi, L. Bountouri, **C. Papatheodorou**, M. Gergatsoulis, S. Kapidakis "State of the Art in Semantic Interoperability in Digital Libraries", DELOS, Work package 2, task 2.2.2.
79. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Προτάσεις για την Οργάνωση του Αρχείου του Ιδρύματος Απελευθερωτικού Αγώνα ΕΟΚΑ 1955-59».
80. G. Prastacos, **C. Papatheodorou**, A. Maniatis, I. Kontopoulou, L. Barbolla, C. Martin-Vega, W.G.L. Van Aken, F. Delaney, "A Prototype Organisation Structure for Efficient Regional Blood Management", TR94-11-01, European project: *Development and Implementation of Efficient Blood Management Systems*, February 1995.
81. **C. Papatheodorou**, G. Prastacos, T. Iosifides, "User Requirements Document for the Development of a Prototype Blood Information and Management System (BLIMS)", TR94-12-02, European project: *Development and Implementation of Efficient Blood Management Systems*, February 1995.
82. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Μηχανογραφική Υποστήριξη Νέων Τραπεζικών Προϊόντων - Απαιτήσεις Χρηστών", ΕΤΒΑ Α.Ε., Διεύθυνση Οργάνωσης και Πληροφορικής, Αύγουστος 1995.
83. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Ενημέρωση για την Τεχνολογία Data Warehouse", ΕΤΒΑ Α.Ε., Διεύθυνση Οργάνωσης και Πληροφορικής, 1996.
84. **Χ. Παπαθεοδώρου**, Κ. Κεσκεισιάδης "Εφαρμογή υποστήριξης Καταθέσεων Προθεσμίας", ΕΤΒΑ Α.Ε., Διεύθυνση Οργάνωσης και Πληροφορικής, Μάρτιος 1996.

## 8. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

Συνολικά γνωρίζω 228 αναφορές σε εργασίες μου, εξαιρουμένων των αυτοαναφορών. Παρακάτω παρουσιάζονται οι σχετικές εργασίες και οι αναφορές σε αυτές.

### Αναφορές τρίτων στο συγγραφικό έργο

D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, M. Dikaiakos, "Web Community Directories: A new approach to Web Personalization", In B. Berendt, A. Hotho, D. Mladenic, M. van Someren, M. Spiliopoulou, G. Stumme (Eds.) "Web Mining: From Web to Semantic Web: First

European Web Mining Forum, EWMF 2003, Revised and Selected and Invited Papers”, Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), No. 3209: Springer-Verlag, 2004, pp. 113–129.

*Αναφορές τρίτων (7):*

- 1) Chern, C., Chien, P. & Chen, S. (2008). A heuristic algorithm for the hospital health examination scheduling problem. *European Journal of Operational Research*, 186(3), 1137–1157.
- 2) Hollink, V., Van Someren, M., & Wielinga, B. J. (2007). Navigation behavior models for link structure optimization. *User Modelling and User-Adapted Interaction*, 17(4), 339–377.
- 3) Vermeulen, I., Bohte, S., Somefun, K., & Poutré, H. L. (2007). Multi-agent pareto appointment exchanging in hospital patient scheduling. *Service Oriented Computing and Applications*, 1(3), 185–196.
- 4) Christodoulou, E., Dalamagas, T., & Sellis, T. (2006). NaviMoz: Mining navigational patterns in portal catalogs. In *Current Trends in Database Technology – EDBT 2006*, LNCS vol. 4254, 801–813. Berlin: Springer.
- 5) Vermeulen, I., Bohte, S., Somefun, K., & La Poutré, H. (2006). Improving patient activity schedules by multi-agent pareto appointment exchanging. In *The 8th IEEE International Conference on E-Commerce Technology and The 3rd IEEE International Conference on Enterprise Computing, E-Commerce, and E-Services (CEC/EEE'06)*, 9. IEEE.
- 6) Augusto, J. C. (2005). Temporal reasoning for decision support in medicine. *Artificial Intelligence in Medicine*, 33(1), 1–24.
- 7) Lappas, G. (2007). An Overview of Web Mining in Societal Benefit Areas. *The 9th IEEE International Conference on E-Commerce Technology and the 4th IEEE International Conference on Enterprise Computing, E-Commerce, and E-Services*, IEEE, 683–690.

**C. Papatheodorou**, "Machine Learning in User Modeling", In G. Paliouras, V. Karkaletsis, C. Spyropoulos eds., *Machine Learning and Applications*, Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), No 2049: Springer-Verlag, 2001, pp. 286–294.

*Αναφορές τρίτων (10):*

- 1) Nguyen, N.T. & Sobecki, J. (2006). Determination of user interfaces in adaptive systems using a rough classification-based method. *New Generation Computing*, (4), 377–402.
- 2) Sobecki, J., Babiak, E. & Ślanina, M. (2006). Application of hybrid recommendation in web-based cooking assistant. 4253 LNAI – III, 797–804.
- 3) Sobecki, J. (2005). Implementation of consensus-based hybrid recommendation in different web-based systems. 2005 494–499.
- 4) Dos Santos, C.T. & Osório, F.S. (2004). An intelligent and adaptive virtual environment and its application in distance learning. *Proceedings Of The Working Conference On Advanced Visual Interfaces*, May 25–28, 2004, Gallipoli, Italy, pp.362–365
- 5) Dos Santos C.T. & Osório F.S. (2004). Integrating intelligent agents, user models, and automatic content categorization in a virtual environment. *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 3220, 128–139.
- 6) Dos Santos, C.T. & Osório, F.S. (2004). AdapTIVE: An intelligent virtual environment and its application in e-commerce. 1, 468–473.
- 7) Perugini, S., Gonçalves, M.A. & Fox, E.A. (2004). Recommender systems research: a connection-centric survey. *Journal of Intelligent Information Systems*, 23(2), 107–143.
- 8) Webb, G., Pazzani, M. & Billsus, D. (2001). Machine Learning for User Modeling. *User Modelling And User-Adapted Interaction* 11(1/2),19–29.
- 9) Billsus, D. & Pazzani, M.J. (2000). User modeling for adaptive news access. *User Modelling and User-Adapted Interaction*, 10(2–3), 147–180.
- 10) Μιλτιάδης Δ. Λύτρας, 2003, Διαχείριση γνώσης και μάθησης. (Knowledge Management and E-learning) 1η έκδοση, Αθήνα, Παπασωτηρίου, ISBN 960-7530-38-1, αναφορά στη σελίδα 332, βιβλιογραφία υπ' αριθμ.:692 σελ 450.

G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Exploring usefulness and usability in the evaluation of open access digital libraries", *Information Processing and Management Journal*, Vol. 44(3), pp. 1234–1250, 2008.

*Αναφορές τρίτων (3):*

- 1) Barret, S. and Inskip, C. (2008). Deriving context from users' evaluations to inform software development. In Proceedings of the second international symposium on information interaction in context, London, United Kingdom (133–135). ACM, New York.
- 2) Damjanovic, I. (2008). Prototype on Cross-media Retrieval System. Deliverable 3.3, Project: Enabling Access to Sound Archives through Integration, Enrichment and Retrieval (EASAIER), DG Infso E3, Cultural heritage and technology enhanced learning.
- 3) Feng Qing and Huang Ruhua (2008). "Evaluating the usability of discipline repositories". IEEE International Symposium on IT in Medicine and Education, 2008. ITME 2008, 12–14 Dec. 2008, pp. 385–390, IEEE Press, DOI: 10.1109/ITME.2008.4743892.

Norbert Fuhr, Giannis Tsakonas, Trond Aalberg, Maristella Agosti, Preben Hansen, Sarantos Kapidakis, Claus-Peter Klas, László Kovács, Monica Landoni, András Micsik, **Christos Papatheodorou**, Carol Peters, Ingeborg Solvberg. "Evaluation of Digital Libraries". International Journal of Digital Libraries, Vol. 8(1), pp.21–38, 2007.

*Αναφορές τρίτων (6):*

- 1) Anderson, I.G. (2008). Necessary but Not Sufficient: Modelling Online Archive Development in the UK. D-Lib Magazine, 14(1/2), Διαθέσιμο από: <http://www.dlib.org/dlib/january08/anderson/01anderson.html>.
- 2) Jose, A. (2007), Evaluation of Digital Libraries: A Case Study. in ARD Prasad & Devika P. Madalli (Eds.): ICSD-2007, 229–238. Διαθέσιμο από: <https://drtc.isibang.ac.in/handle/1849/322>.
- 3) Diederich, Jorg, Dzbor, Martin and Maynard, Diana (2007). REASE – The repository for learning units about the Semantic Web. New Review of Hypermedia and Multimedia, 13(2), 211 – 237.
- 4) Moreira, B., Goncalves, M.A., Laender, A.H.F. and Fox, E.A. (s.d.). 5SQual – A Quality Assessment Tool for Digital Libraries. II Workshop de Bibliotecas Digitais, in conjunction with XXI SBBD – XX SBES – October 20, 2006. Florianópolis – SC – Brazil. Διαθέσιμο από: <http://www.inf.ufrgs.br/~galante/wdl/anais/01-Barbara%20Moreira%20-%205SQual%20-%20A%20Quality.pdf>
- 5) Moreira, B.L., Gonçalves, M.A., Laender, A.H.F., Fox, E.A. Automatic evaluation of digital libraries with 5SQual, Journal of Informetrics, volume 3, issue 2, year 2009, pp. 102 – 123.
- 6) Feng Qing and Huang Ruhua (2008). "Evaluating the usability of discipline repositories". IEEE International Symposium on IT in Medicine and Education, 2008. ITME 2008, 12–14 Dec. 2008, pp. 385–390, IEEE Press, DOI: 10.1109/ITME.2008.4743892.

G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Analyzing and Evaluating Usefulness and Usability in Electronic Information Services", Journal of Information Science, Vol. 32(5), pp. 400–419, 2006.

*Αναφορές τρίτων (3):*

- 1) Ani, O.E., Ahiauzu, B. (2008). Towards effective development of electronic information resources in Nigerian university libraries, Library Management 29(6/7), 504–514.
- 2) Haight, T., Buonaiuto, M., Kane-Potaka, J and Ruppert, S. Evaluating the Impact of Your Website: a guide for CGIAR Centers to evaluate the usage, usability and usefulness of their websites. Διαθέσιμο από: [http://ictkm.cgiar.org/archives/Evaluating\\_the\\_Impact\\_of\\_Your\\_Website.pdf](http://ictkm.cgiar.org/archives/Evaluating_the_Impact_of_Your_Website.pdf).
- 3) P. Balatsoukas, A. Morris, A.O'Brien "An evaluation framework of user interaction with metadata surrogates" Journal of Information Science, 2009, DOI: 10.1177/0165551508099090

**C. Papatheodorou**, S. Kapidakis, M. Sfakakis, A. Vassiliou, "Mining User Communities in Digital Libraries", Information Technology and Libraries, Vol. 22(4), pp. 152–157, December 2003.

*Αναφορές τρίτων (4):*

- 1) Zuccala, A., Thelwall, M., Oppenheim, C., & Dhienza, R. (2007). Web intelligence analyses of digital libraries: A case study of the national electronic library for health (NeLH). Journal of Documentation, 63(4), 558–589.
- 2) Bearman D. (2007). Digital libraries. Annual Review Of Information Science And Technology 41.

- 3) Shieh, J. & Lin, Y. (2006). Bibliomining user behaviors in the library. *Journal of Educational Media and Library Science*, 44(1), 35–60.
- 4) Bracke, P. J. (2004). Web usage mining at an academic health sciences library: An exploratory study. *Journal of the Medical Library Association*, 92(4), 421–428.

D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, C.D. Spyropoulos, "Web Usage Mining as a Tool for Personalization: A Survey", *User Modeling and User-Adapted Interaction*, Vol. 13(4), pp. 311–372, November 2003.

*Αναφορές τρίτων (61):*

- 1) Albrecht, D., & Zukerman, I. (2007). Introduction to the special issue on statistical and probabilistic methods for user modeling. *User Modeling and User-Adapted Interaction*, 17(1–2), 1–4.
- 2) Castellano, G., Fanelli, A. M., & Torsello, M. A. (2007). REXWERE: A tool for fuzzy rule extraction in WEB REcommendation. In *Annual Meeting of the North American Fuzzy Information Processing Society, 2007. NAFIPS '07, 24–27 June 2007, IEEE*, 129–134.
- 3) Girardi, R., & Marinho, L. B. (2007). A domain model of web recommender systems based on usage mining and collaborative filtering. *Requirements Engineering*, 12(1), 23–40.
- 4) Hollink, V., van Someren, M., & Wielinga, B. J. (2007). Discovering stages in web navigation for problem-oriented navigation support. *User Modeling and User-Adapted Interaction*, 17(1–2), 183–214.
- 5) Hollink, V., van Someren, M., & Wielinga, B.J. (2007). Navigation behavior models for link structure optimization. *User Modeling and User-Adapted Interaction*, 17(4), 339–377.
- 6) Hsu, J. (2007). Extracting the knowledge entangled in the web: Technologies, applications and developments. *International Journal of Innovation and Learning*, 4(6), 612–630.
- 7) Newton, E., & Girardi, R. (2007). PROPOST: A knowledge-based tool for supporting project portfolio management. In *International Conference on Systems Engineering and Modeling, 2007. ICSEM '07, 20–23 March 2007, IEEE*, 9–16.
- 8) Vesanen, J. (2007). What is personalization? A conceptual framework. *European Journal of Marketing*, 41(5–6), 409–418.
- 9) Adda, M., Lei, W., & Feng, Y. (2006). Personalization based on domain ontology. *WSEAS Transactions on Computers*, 5(3), 598–603.
- 10) Castellano, G., Fanelli, A. M., & Torsello, M. A. (2006). A fuzzy clustering approach to derive profiles from access log data. *WSEAS Transactions on Information Science and Applications*, 3(12), 2464–2470.
- 11) Cuzzocrea, A. (2006). Combining multidimensional user models and knowledge representation and management techniques for making web services knowledge-aware. *Web Intelligence and Agent Systems*, 4(3), 289–312.
- 12) Desikan, P., & Srivastava, J. (2006). Mining temporally changing web usage graphs. 3932 *LNAI* 1–17.
- 13) Kalyanaraman, S. & Sundar, S.S. (2006). The psychological appeal of personalized content in web portals: Does customization affect attitudes and behavior? *Journal of Communication*, 56(1), 110–132.
- 14) Kaschek, R., Matthews, C., Schewe, K., & Wallace, C. (2006). Information systems design: Through adaptivity to ubiquity. *Information Systems and e-Business Management*, 4(2), 137–158.
- 15) Kaschek, R.H., & Tretiakov, A. (2006). Enabling metaphor evolution for improving systems' usability. *Journal of Digital Information Management*, 4(4), 243–248.
- 16) Kazienko, P., & Pilarczyk, M. (2006). Hyperlink assessment based on web usage mining. In *Proceedings of the seventeenth conference on Hypertext and hypermedia, Odense, Denmark, 85–88. New York: ACM Press*.
- 17) Magoulas, G. D. & Dimakopoulos, D. (2006). An adaptive fuzzy model for personalization with evolvable user profiles. In *International Symposium on Evolving Fuzzy Systems, 2006, Sept. 2006, 336–341. IEEE*.
- 18) Rigou, M., Sirmakessis, S. & Tzimas, G. (2006). A method for personalized clustering in data intensive web applications. In *Proceedings of the joint international workshop on Adaptivity, personalization & the semantic web, Odense, Denmark, 35–40. New York: ACM Press*.

- 19) Rupert, M., Hassas, S., & Rattrout, A. (2006). The web and complex adaptive systems. In 20th International Conference on Advanced Information Networking and Applications, 2006, AINA 2006, 18–20 April 2006, Vol 2, 200–204. IEEE.
- 20) Song, Q.B. & Shepperd, M. (2006). Mining web browsing patterns for E-commerce. *Computers in Industry*, 57(7), 622–630.
- 21) Stefani, A., Vassiliadis, B. & Xenos, M. (2006). Behavioral patterns in hypermedia systems: A short study of e-commerce vs. e-learning practices.
- 22) Velasquez, J. D. & Palade, V. (2006). Testing online navigation recommendations in a web site. *Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems*, Pt 3, Proceedings, 4253, 487–496.
- 23) Vesanen, J. & Raulas, M. (2006). Building bridges for personalization: A process model for marketing. *Journal of Interactive Marketing*, 20(1), 5–20.
- 24) Afantenos, S., Karkaletsis, V. & Stamatopoulos, P. (2005). Summarization from medical documents: A survey. *Artificial Intelligence in Medicine*, 33(2), 157–177.
- 25) Chau, M., Fang, X. & Sheng, O. R. L. (2005). Analysis of the query logs of a web site search engine. *Journal of the American Society for Information Science and Technology*, 56(13), 1363–1376.
- 26) Chen, S.Y. & Liu, X. (2005). Data mining from 1994 to 2004: An application-orientated review. *International Journal of Business Intelligence and Data Mining*, 1(1), 4–21.
- 27) Frias-Martinez, E., Magoulas, G., Chen, S. & Macredie, R. (2005). Modeling human behavior in user-adaptive systems: Recent advances using soft computing techniques. *Expert Systems with Applications*, 29(2), 320–329.
- 28) Girardi, R., Marinho, L. B., & de Oliveira, I. R. (2005). A system of agent-based software patterns for user modeling based on usage mining. *Interacting with Computers*, 17(5), 567–591.
- 29) Homayounvala, E., Aghvami, A. H., & Groves, I. S. (2005). On migration policies for personal assistant agents embedded in future intelligent mobile terminals. (2005–11182) 373–377.
- 30) Jung, J. J. (2005). Semantic preprocessing of web request streams for web usage mining. *Journal of Universal Computer Science*, 11(8), 1383–1396.
- 31) Liao, L., & Xiao, T. (2005). Data mining in parametric product catalogs. 3681 LNAI 353–358.
- 32) Ting, I. H., Kimble, C., & Kudenko, D. (2005). A pattern restore method for restoring missing patterns in server side clickstream data. *Web Technologies Research and Development-Apweb 2005*, 3399, 501–512.
- 33) Zhao, Y., Yao, Y. & Zhong, N. (2005). Multilevel web personalization. In *IEEE/WIC/ACM International Conference on Web Intelligence (WI'05)*, 649–652. IEEE.
- 34) Apple W.P. Fok & Horace H.S. Ip. (2004). Personalized Education (PE)? An Exploratory Study of Learning Pedagogies in Relation to Personalization Technologies. In W. Liu, Y. Shi and Q. Li (eds.) *Advances in Web-Based Learning. Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 3143, 407–415. Berlin: Springer.
- 35) Bellazzi, R., Giorgino, T., Azzini, I., Larizza, C., Quaglini, S., & Hernando, E. (2004). New frontiers of telemedicine systems – for chronic patients monitoring: Adaptive systems and multi-access services. *Measurement & Control*, 37(5), 146–150.
- 36) Cesario, E., Folino, F., & Ortale, R. (2004). Putting enhanced hypermedia personalization into practice via web mining. *Database and Expert Systems Applications, Proceedings, Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 3180, 947–956.
- 37) Church, K., Keane, M.T. & Smyth, B. (2004). The First Click is the Deepest: Assessing Information Scent Predictions for a Personalized Search Engine. *Third Workshop on Empirical Evaluation of Adaptive Systems, in conjunction with Adaptive Hypermedia 2004*, pp. 173–182, 2004.
- 38) Desikan, P. & Srivastava, J. (2004). Mining Temporally evolving graphs. In B. Mobasher, B. Liu, B. Masand, O. Nasraoui (eds.) *Proceedings of the 6th WEBKDD workshop: Web Mining and Web Usage Analysis (WEBKDD'04) in conjunction with the 10th ACM SIGKDD international conference on Knowledge discovery and data mining, August 22–25, 2004, Seattle, WA, USA, ACM Press*, pp. 13–22.
- 39) Girardi, R., Gomes de Faria, C. & Balby, L. (2004). Ontology-based Domain Modeling of Multi-Agent Systems. *Third International Workshop on Agent-Oriented Methodologies*

- at 19th Annual ACM Conference on Object-Oriented Programming, Systems, Languages, and Applications (OOPSLA), Vancouver, Canada, October 24–28 2004.
- 40) Jin, X., Zhou, Y., Mobasher, B. (2004). Web usage mining based on probabilistic latent semantic analysis. Proceedings of the 2004 ACM SIGKDD international conference on Knowledge discovery and data mining, August 22–25, 2004, Seattle, WA, USA, pp. 197–205
  - 41) Koutri, M., Avouris, N. & Daskalaki, S. (2004). A survey on web usage mining techniques for web-based adaptive hypermedia systems. In S.Y. Chen and G.D. Magoulas (ed), *Adaptable and Adaptive Hypermedia Systems*, Idea Publishing Inc., Hershey.
  - 42) Krottmaier, H. (2004). The need for sharing user-profiles in digital libraries, Proceedings of the ICC 8th International Conference on Electronic Publishing, (ELPUB), Brasilia, Brazil, June 2004.
  - 43) McCalla, G. (2004). The Ecological Approach to the Design of E-Learning Environments: Purpose-based Capture and Use of Information About Learners. *Journal of Interactive Media in Education*, 2004 (7), Special Issue on the Educational Semantic Web.
  - 44) Mobasher, B., Jin, X. & Zhou, Y. (2004). Semantically Enhanced Collaborative Filtering on the Web. In B. Berendt et al. (eds.) *Web Mining: From Web to Semantic Web: First European Web Mining Forum, EWMF 2003, Cavtat-Dubrovnik, Croatia, September 22, 2003, Revised and Selected and Invited Papers Lecture Notes in Artificial Intelligence*, 3209, pp. 57 – 76 Springer Verlag.
  - 45) Mobasher, B., Jin, X., & Zhou, Y. (2004). Semantically enhanced collaborative filtering on the web. *Web Mining: from Web to Semantic Web*, 3209, 57–76.
  - 46) Romero, C., Ventura, S., & De Bra, P. (2004). Knowledge discovery with genetic programming for providing feedback to courseware authors. *User Modelling and User-Adapted Interaction*, 14(5), 425–464.
  - 47) Schilke, S.W., Bleimann, U., Furnell, S.M., & Phippen, A.D. (2004). Multi-dimensional personalisation for location and interest-based recommendation. *Internet Research*, 14(5), 379–385.
  - 48) Xin, J., Zhou, Y. & Mobasher, B.A. (2004). Unified Approach to Personalization Based on Probabilistic Latent Semantic Models of Web Usage and Content. In Proceedings of the AAAI 2004 Workshop on Semantic Web Personalization (SWP'04), at AAAI 2004, San Jose, July 2004, pp. 26–34.
  - 49) S. Afantenos, V. Karkaletsis, P. Stamatopoulos (2005). Summarization from medical documents: a survey. *Artificial Intelligence in Medicine*, Volume 33, Issue 2, February 2005, 157–177.
  - 50) Fürnkranz, J. (2005). Web Mining. *The Data Mining and Knowledge Discovery Handbook*, Springer, 899–920.
  - 51) Georgiadis, C., Mavridis, I., Manitsaris A. (2005). Context-Based Humanized and Authorized Personalization in Mobile Commerce Applications – *International Journal of Computing & Information Sciences*, 3(2), 1–9.
  - 52) Krištofič A., Bieliková M. (2005). Improving adaptation in web-based educational hypermedia by means of knowledge discovery, Proceedings of the sixteenth ACM conference on Hypertext and hypermedia, 184 – 192.
  - 53) Lam, H., Russell, D., Tang, D., Munzner T. (2007). Session Viewer: Visual Exploratory Analysis of Web Session Logs. Proceedings of the IEEE Symposium on Visual Analytics Science and Technology (VAST), 147–154.
  - 54) Sotiropoulos, N., Aristomenis S. Lampropoulos, A., Tsihrintzis, G. (2007). MUSIPER: a system for modeling music similarity perception based on objective feature subset selection. *User Modeling and User-Adapted Interaction*, DOI 10.1007/s11257-007-9035-8.
  - 55) Mongy, S., Bouali, F., Djeraba, C. (2007). Analyzing User's Behavior on a Video Database. In *Multimedia Data Mining and Knowledge Discovery*, Springer, 458–471.
  - 56) Virvou, M., Savvopoulos, A., Tsihrintzis, G., Sotiropoulos D., (2007) *Constructing Stereotypes for an Adaptive e-Shop Using AIN-Based Clustering*, LNCS 4431, Springer, 837–845.
  - 57) Dalamagas, T., Bouros, P., Galanis, T., Eirinaki, M., Sellis, T. (2007) Mining user navigation patterns for personalizing topic directories. Proceedings of the 9th annual ACM international workshop on Web information and data management, ACM, 81–88.

- 58) Rupert, M., Hassas, S., Rattrout, A. (2006). The Web and Complex Adaptive Systems. 20th International Conference on Advanced Information Networking and Applications – Volume 2 (AINA'06), IEEE, 200–204.
- 59) Castellano, G., Fanelli, A., Torsello, M. (2006). Mining usage profiles from access data using fuzzy clustering. Proceedings of the 6th WSEAS International Conference on Simulation, Modelling and Optimization, 22–24.
- 60) Markellos, K., Markellou, P., Panayiotaki, A., Tsakalidis A., (2007). Semantic Web Mining for Personalized Public E-Services. In Latif Al-Hakim (Ed) Global E-government: Theory, Applications and Benchmarking, IDEA Publishing, 1–20.
- 61) Schwendtner, C., König, F., Paramythis, A. (2006). Prospector: An adaptive front-end to the Google search engine. ABIS 2006 – 14th Workshop on Adaptivity and User Modeling in Interactive Systems, Hildesheim, Germany, 2006.

G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos. Discovering user communities on the internet using unsupervised machine learning techniques. *Interacting with Computers*, 14(6), 761–791, 2002.

*Αναφορές τρίτων (7):*

- 1) Amershi, S., & Conati, C. (2007). Unsupervised and supervised machine learning in user modeling for intelligent learning environments. In Proceedings of the 12th international conference on Intelligent user interfaces, Honolulu, Hawaii, USA, 72 – 81. NEW York: ACM Press.
- 2) Jun, M., Jie, L., & Guangquan, Z. (2007). A two-level information filtering model in generating warning information. In IEEE Symposium on Computational Intelligence in Multicriteria Decision Making, 1–5 April 2007, 354–359. IEEE.
- 3) Minetou, C. G., Chen, S. Y., & Liu, X. (2005). Grouping users' communities in an interactive web-based learning system: A data mining approach. In Fifth IEEE International Conference on Advanced Learning Technologies, 5–8 July 2005, 474–475. IEEE.
- 4) Huang, E., & Chou, T. (2004). Factors for web mining adoption of B2C firms: Taiwan experience. *Electronic Commerce Research and Applications*, 3(3), 266–279.
- 5) Bogó, L. H. and Rodriguez, A. M. (2003). Agentes inteligentes para a formação de comunidades virtuais de aprendizado. *BATE BYTE*, 135, September, 2003.
- 6) Mylonas P., Tzouveli P., Kollias, S. (2007). E-learning and intelligent content adaptation: an integrated approach. *International Journal of Continuing Engineering Education and Life Long Learning*, 17(4–5), 273 – 293.
- 7) Ma, J., Lu, J., Zhang, G. (2007). A Two-level Information Filtering Model in Generating Warning Information. *IEEE Symposium on Computational Intelligence in Multicriteria Decision Making*, 354–359.

C. Marinagi, C.D. Spyropoulos, **C. Papatheodorou**, S. Kokkotos, "Continual Planning and Scheduling for Managing Patient Tests in Hospital Laboratories", *Artificial Intelligence in Medicine*, Vol. 20(2), pp. 139–154, 2000.

*Αναφορές τρίτων (7):*

- 1) Chern, C.-C., Chien, P.-S., Chen, S.-Y. (2008). A heuristic algorithm for the hospital health examination scheduling problem. *European Journal of Operational Research* 186 (3), 1137–1157.
- 2) Vermeulen, I., Bohte, S., Somefun, K., Poutré, H.L. (2007). Multi-agent Pareto appointment exchanging in hospital patient scheduling. *Service Oriented Computing and Applications* 1 (3), 185–196.
- 3) Vermeulen, I., Bohte, S., Somefun, K. La Poutre, H. (2006). Improving Patient Activity Schedules by Multi-agent Pareto Appointment Exchanging. *The 3rd IEEE International Conference on E-Commerce, and E-Services*, IEEE, 9.
- 4) Augusto J.C. (2005). Temporal reasoning for decision support in medicine. *Artificial Intelligence In Medicine* 33(1): 1–24.
- 5) Nealon, J.L., Moreno, A. (2003). Agent-Based Applications in Health Care. In Nealon, J.L and Moreno, A (eds.) *Applications Of Software Agent Technology In The Health Care Domain*, Whitestein Series in Software Agent Technologies, Birkhäuser Verlag, Basel, 3–18.

- 6) Ouelhadj, D. (2003). A Multi-agent System for the Integrated Dynamic Scheduling of Steel Production. PhD Thesis, Department of Computer Science, University of Nottingham, UK, August 2003.
- 7) Puppe F, Herrler R, Klugl F, Kirn S, Heine C. (2000). Konzept einer Schedulingkomponente für ein Krankenhaus-Multiagentensystem. In Proceedings des 2. Kolloquiums des Schwerpunktprogrammes "intelligente Softwareagenten und betriebswirtschaftliche Anwendungsszenarien".

C. Hadjichristodoulou, C. Papatheodorou, E. Soteriades, G. Panagakos, I. Kastritis, G. Goutziana, E. Charvalos, Y. Tselentis, "An Application of a Prototype Computerised Mapping Program in the Epidemiological Study of Brucellosis in 8 Greek Villages", *European Journal of Epidemiology*, Vol. 15(7), pp. 671–680, 1999.

*Αναφορές τρίτων (7):*

- 1) Bikas C., Jelastopulu E., Leotsinidis M. & Kondakis, X. (2003). Epidemiology of human brucellosis in a rural area of north-western Peloponnese in Greece. *European Journal of Epidemiology* 18 (3): 267–274.
- 2) Tohmé, A., Hammoud, A., El Rassi, B., Germanos-Haddad, M. & Ghayad, E. (2001). Human brucellosis—Retrospective study of 63 patients in Liban. *Presse Med* 30(27): 1339–1343.
- 3) Kouimintzis, D., Chatzis, C., Linos, A. (2007). Health effects of livestock farming in Europe, *Journal of Public Health* 15 (4), 245–254.
- 4) Avdikou, I., Maipa, V., Alamanos, Y. (2005). Epidemiology of human brucellosis in a defined area of Northwestern Greece, *Epidemiology and Infection* 133 (5), 905–910.
- 5) Cetinkaya, F., Nacar, M., Koc, A.N., Gokahmetoglu, S., Aydin, T. (2005). Prevalence of brucellosis in the rural area of Kayseri, Central Anatolia, Turkey. *Turkish Journal of Medical Sciences* 35 (2), 121–126.
- 6) Tohme, A., Zein, E., El Rassi, B., Koussa, S., Nasnas, R. (2004). Human brucellosis in Lebanon. Clinical features and therapeutic responses in 88 patients. *Journal Medical Libanais* 52 (3), 149–155.
- 7) Tohmé, A., Hammoud, A., El Rassi, B., Germanos-Haddad, M., Ghayad, E. (2001). Human brucellosis: Retrospective study of 63 patients in Liban. *Presse Medicale* 30 (27), 1339–1343.

E. Kiountouzis, C. Papatheodorou, "Distributed Artificial Intelligence and Soft Systems: A Comparison", *Journal of Operational Research Society*, Vol. 41, No 5, pp. 441–446, 1990.

*Αναφορές τρίτων (2):*

- 1) Tsoukas, H. (1996). The firm as a distributed knowledge system: An constructionist approach. *Strategic Manage J* 17, 11–25 Sp. Iss. SI WIN.
- 2) Pelc, K. (1992). In Search of a new systems paradigm or reflections of an immigrant", *Technological Forecasting And Social Change* 42(2), 213–218.

C. Kakali, I. Lourdi, T. Stasinopoulou, L. Bountouri, C. Papatheodorou, M. Doerr, M. Gergatsoulis, "Integrating Dublin Core Metadata for Cultural Heritage Collections Using Ontologies", *Proceedings of the 7th International Conference on Dublin Core and Metadata Applications, DC-2007*, Singapore, August 2007, pp. 128–139.

*Αναφορές τρίτων (2):*

- 1) Papini, O., Würbel, E., Jeansoulin, R., Curé, O., Drap, P., Serayet, M., Hue, J., Seinturier, L., Long, L. (2008). Representation of archaeological ontologies 1, Technical Report, Deliverable D3.4., Project: Virtual Exploration of Underwater Sites (VENUS), Workpackage WP3, Managing and revising archaeological knowledge, August 2008.
- 2) D'Andrea, A., Niccolucci, F. (2008). Mapping, Embedding and Extending: Pathways to Semantic Interoperability The Case of Numismatic Collections, *Proceedings of the First International Workshop Semantic Interoperability in the European Digital Library (SIEDL 2008)*, Tenerife, June 2, 2008, pp. 63–75.

G. Tsakonas, C. Papatheodorou, "Critical Constructs of Digital Library Interaction", *Proceedings of the 11th Panhellenic Conference in Informatics, PCI 2007*, Patras, Greece, May 2007, pp. 57–66.

*Αναφορές τρίτων (1):*



- 1) Feng Qing and Huang Ruhua (2008). "Evaluating the usability of discipline repositories". IEEE International Symposium on IT in Medicine and Education, 2008. ITME 2008, 12–14 Dec. 2008, pp. 385–390, IEEE Press, DOI: 10.1109/ITME.2008.4743892.

Claus-Peter Klas, Hanne Albrechtsen, Norbert Fuhr, Preben Hansen, Sarantos Kapidakis, Laszlo Kovacs, Sascha Kriewel, Andras Micsik, **Christos Papatheodorou**, Giannis Tsakonas, and Elin Jacob. "A Logging Scheme for Comparative Digital Library Evaluation" in Lecture Notes in Computer Science, Vol. 4172, "Research and Advanced Technology for Digital Libraries", 2006, pp. 267–278.

*Αναφορές τρίτων (2):*

- 1) Berendt, B. (2007) Context, (e)Learning, and Knowledge Discovery for Web User Modelling: Common Research Themes and Challenges. Proc. of the Data Mining for User Modelling Workshop (DM.UM'07) at UM 2007, Corfu, June 2007.
- 2) Muresan, G. (2007). Integrating interaction design and log analysis: bridging the gap with UML, XML and XMI. *Journal of Web Engineering* 6(3), 196–221.

Claus Peter Klas, Norbert Fuhr, Sascha Kriewel, Hanne Albrechtsen, Laszlo Kovacs, Andras Micsik, Preben Hansen, Giannis Tsakonas, Sarantos Kapidakis, **Christos Papatheodorou**, Elin Jacob. "An Experimental Framework for Comparative Digital Library Evaluation: The Logging Scheme" in Proceedings of the 6th ACM/IEEE-CS Joint Conference on Digital Libraries, "Opening Information Horizons", June 11–15, 2006, Chapel Hill, NC, USA, ACM Press, New York, 2006, pp. 308–309.

*Αναφορές τρίτων (4):*

- 1) Birger Larsen, Saadia Malik, and Anastasios Tombros. The Interactive Track at INEX 2005 in N. Fuhr et al. (Eds.): INEX 2005, LNCS 3977, 398–410, 2006.
- 2) Agosti, M., Ferro, N., Fox, E.A., Goncalves, M.A., Lagoeiro, B. (2007). Towards a reference quality model for digital libraries. First International Workshop on "Digital Libraries Foundations" Vancouver, British Columbia, Canada, June 23, 2007.
- 3) Moreira, B., Goncalves, M.A., Laender, A.H.F. and Fox, E.A. (s.d.). 5SQual – A Quality Assessment Tool for Digital Libraries. II Workshop de Bibliotecas Digitais, in conjunction with XXI SBBD – XX SBES – October 20, 2006. Florianópolis – SC – Brazil. Διαθέσιμο από: <http://www.inf.ufrgs.br/~galante/wdl/anais/01-Barbara%20Moreira%20-%205SQual%20-%20A%20Quality.pdf>
- 4) Moreira, B.L., Gonçalves, M.A., Laender, A.H.F., Fox, E.A. Automatic evaluation of digital libraries with 5SQual, *Journal of Informetrics*, volume 3, issue 2, year 2009, pp. 102 – 123.

P. Lilis, E. Lourdi, **C. Papatheodorou**, M. Gergatsoulis, "A Metadata Model for Representing Time-Depended Information in Cultural Collections", *Proceedings of the 1st Online Metadata and Semantics Research Conference*, Rinton Press, 2005.

*Αναφορές τρίτων (1):*

- 1) Antoniou, G., Pepas, P. (2008). Knowledge representation and reasoning. AI Research in Greece: Knowledge Representation and Reasoning, EETN, September 2008. [http://www.eetn.gr/english/artificial\\_intelligence\\_topics\\_files/KnowledgeRepresentationReasoning.pdf/](http://www.eetn.gr/english/artificial_intelligence_topics_files/KnowledgeRepresentationReasoning.pdf/)

Tsakonas G., Kapidakis S., **Papatheodorou C.** (2004). Evaluation of user interaction in digital libraries. In DELOS Workshop on the Evaluation of Digital Libraries, Department of Information Engineering, University of Padua, Italy, October 4–5, 2004.

*Αναφορές τρίτων (1):*

- 1) Agosti, M., Ferro, N., Fox, E.A., Goncalves, M.A. & Lagoeiro, B. (2007). Towards a reference quality model for digital libraries. First International Workshop on "Digital Libraries Foundations" Vancouver, British Columbia, Canada, June 23, 2007.

I. Lourdi, **C. Papatheodorou**, "A metadata application profile for collection-level description of digital folklore resources", *Proceedings of the 3rd International Workshop on Presenting and*

*Exploring Heritage on the Web (PEH'04)*, 15th International Conference and Workshop on Database and Expert Systems Applications DEXA 2004, IEEE Computer Society Press, pp. 90–94.  
*Αναφορές τρίτων (1):*

- 1) Saidis, K., Pyrounakis, G., & Nikolaidou, M. (2005). On the effective manipulation of digital objects: A prototype-based instantiation approach. LNCS Vol. 3652, 13–24.

**C. Papatheodorou**, A. Vassiliou, B. Simon, "Discovery of Ontologies for Learning Resources Using Word-based Clustering", *Proceedings of the World Conference on Educational Multimedia, Hypermedia & Telecommunications (ED-MEDIA 2002)*, Denver, Colorado, USA, 2002, pp. 1523–1528.

*Αναφορές τρίτων (7):*

- 1) Du, X., Li, M., & Wang, S. (2006). Survey on ontology learning research. Ruan Jian Xue Bao/Journal of Software, 17(9), 1837–1847.
- 2) Segev, A. (2006). Identifying the multiple contexts of a situation. 3946 LNAI 118–133.
- 3) Tho, Q.T., Hui, S.C., Fong, A.C. M., & Cao, T.H. (2006). Automatic fuzzy ontology generation for semantic web. IEEE Transactions on Knowledge and Data Engineering, 18(6), 842–856.
- 4) Segev, A., & Gal, A. (2005). Putting things in context: A topological approach to mapping contexte and ontologies. WS-05-01 9–16.
- 5) Cheng Y., Shi Z.Z. (2004). Enriching domain ontology from domain-specific documents with HowNet, Proceedings Content Computing: Advanced Workshop on Content Computing, AWCC 2004, Zhenjiang, JiangSu, China, November 15–17, 2004, LNCS 3309: 487–492.
- 6) Gómez-Pérez, A., Manzano-Macho, D., Alfonseca, E., Núñez, R., Blacoe, I., Staab, S., Corcho, O., Ding, Y., Paralic, J. & Raphael, T. (2003). A survey of ontology learning methods and techniques. Deliverable 1.5, OntoWeb Consortium, IST Programme, project number IST-2000-29243, 30-05-2003.
- 7) Lytras, M. D., & Tsilira, A. (2003). Semantic web-challenges for e-learning: A discussion of the new research agenda in the e-learning field. In V. Uskov (ed.) Computers and Advanced Technology in Education, CATE 2003, 6/30/2003 – 7/2/2003, Rhodes, Greece, 339–344. Calgary: ACTA Press.

D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, C.D. Spyropoulos, "KOINOTITES: A Web Usage Mining Tool for Personalization", *Proceedings of the Panhellenic Conference on Human Computer Interaction*, Patras, December 2001.

*Αναφορές τρίτων (2):*

- 1) Schilke, S. W., Bleimann, U., Furnell, S. M., & Phippen, A. D. (2004). Multi-dimensional-personalisation for location and interest-based recommendation. *Internet Research*, 14(5), 379–385.
- 2) Koutri, M., Daskalaki, S. (2003). Improving web site usability through a clustering approach, in J. Jacko and C. Stephanidis (ed.) Human-Computer Interaction, vol 1, Proc. HCI 2003, pp. 788–792, Lawrence Erlbaum Assoc., Mahwah, NJ.

G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, "Clustering the Users of Large Web Sites into Communities", *Proceedings of the Seventeenth International Conference on Machine Learning (ICML 2000)*, P. Langley ed., Morgan Kaufmann, 2000, pp. 719–726.

*Αναφορές τρίτων (21):*

- 1) Song, J. & Shen, J. (2007). Research on a new clustering algorithm of web user communities and web site's URLs. Kongzhi yu Juece/Control and Decision, 22(3), 284–288. Retrieved December 18, 2007, from Scopus database.
- 2) Frias-Martinez, E., Chen, S. Y., & Liu, X. (2006). Survey of data mining approaches to user modeling for adaptive hypermedia. IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics Part C: Applications and Reviews, 36(6), 734–749.
- 3) Murata, T., & Saito, K. (2006). Extracting keywords of web users' interests and visualizing their routine visits. In 9th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, 2006, 5–8 Dec. 200, 1–6. IEEE.
- 4) Dikaiakos, M. D., Stassopoulou, A., & Papageorgiou, L. (2005). An investigation of web crawler behavior: Characterization and metrics. Computer Communications, 28(8), 880–897.
- 5) Wang, X., Abraham, A., & Smith, K. A. (2005). Intelligent web traffic mining and analysis. Journal of Network and Computer Applications, 28(2), 147–165.

- 6) El-Ramly, M. & Stroulia, E. (2004). Analysis of web-usage behavior for focused web sites: a case study. *Journal Of Software Maintenance And Evolution: Research And Practice*, 16(1-2),129-150.
- 7) Koutri, M., Avouris, N. & Daskalaki, S. (2004). A survey on web usage mining techniques for web-based adaptive hypermedia systems. In S.Y. Chen and G. D. Magoulas (eds), *Adaptable And Adaptive Hypermedia Systems*, Idea Publishing Inc., Hershey.
- 8) Rangarajan S.K., Phoha V.V., Balagani K.S., Selmic R.R. & Iyengar S.S. (2004). Adaptive neural network clustering of web users. *Computer* 37 (4): 34-+ .
- 9) Abraham, A. (2003). Business Intelligence from Web Usage Mining. *Journal Of Information & Knowledge Management*, 2(4), 375-390.
- 10) Blanzieri, E., & Giorgini, P. (2003). Implicit culture for information agents. *Intelligent Information Agents, Lecture Notes In Artificial Intelligence*, 2586, 152-164.
- 11) Shahabi, C., Banaei-Kashani, F. (2003). Efficient and Anonymous Web Usage Mining for Web Personalization. *Inform Journal On Computing*, 15(2), 123-147.
- 12) Wang, X., Alahakoon, D., & Smith, K. A. (2003). Improved web searching through neural network based index generation. *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 2659, 151-158.
- 13) Fu, Y., Shih, M.Y, Creado, M. & Ju C. (2002). Reorganizing web sites based on user access patterns. *International Journal Of Intelligent Systems In Accounting, Finance & Management*, 11(1), 39-53.
- 14) Koutri, M., Daskalaki, S. & Avouris, N. (2002). Adaptive Interaction with Web Sites: an Overview of Methods and Techniques. In *Proceedings of the 4<sup>th</sup> International Workshop On Computer Science And Information Technologies*, Patras, Greece, September 2002.
- 15) Shahabi, C. & Banaei-Kashani, F. (2002). A framework for efficient and anonymous Web usage mining based on client-side tracking. *Proceedings Of The Workshop On Knowledge Discovery From Web Data (WebKDD-2001) at the ACM-SIGKDD Conference on Knowledge Discovery in Databases (KDD)*, LNAI 2356, 113-144.
- 16) Xing, D., Song, Q., & Shen, J. (2002). Research on a new algorithm of web session fuzzy clustering. *Hsi-An Chiao Tung Ta Hsueh/Journal of Xi'an Jiaotong University*, 36(8), 822-825+838.
- 17) Zeng, C., Xing, C. & Zhou, L. (2002). Survey of personalization technology. *Ruan Jian Xue Bao/Journal of Software*, 13(10), 1952-1961.
- 18) Blanzieri, E., Giorgini, P., Massa, P. & Recla., S. (2001). Data Mining, Decision support and Meta-Learning: towards an Implicit Culture architecture for KDD. *Proceedings of the Workshop on Positions, Developments and Future Directions in connection with the Workshop on Integrating Aspects of Data Mining, Decision Support and Meta-Learning, European Conference in Machine Learning and European Conference (ECML'01) on Principles and Practice of Knowledge Discovery in Databases (PKDD'01)*, Freiburg, Germany, 2001.
- 19) Estivill-Castro, V. & Yang, J. (2001). Categorizing Visitors Dynamically by Fast and Robust Clustering of Access Logs. *Proceedings Of The First Asia-Pacific Conference On Web Intelligence: Research And Development, Lecture Notes In Computer Science; Vol. 2198*, 498-507, Springer-Verlag.
- 20) Estivill-Castro, V. & Yang, J. (2001). Non-crisp Clustering by Fast, Convergent, and Robust Algorithms. *Proceedings Of The 5th European Conference On Principles Of Data Mining And Knowledge Lecture Notes In Computer Science; Vol. 2168*, 103-114, Springer-Verlag.
- 21) Fu, Y., Creado, M. & Shih, M. (2001). Adaptive Web Sites by Web Usage Mining. *International Conference on Internet Computing (IC'2001)*, Las Vegas, NA, 2001.

G. Paliouras, C. Papatheodorou, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, P.Tzitziras, "Large-Scale Mining of Usage Data on Web Sites", *AAAI 2000 Spring Symposium on Adaptive User Interfaces*, Stanford, CA, 2000, pp. 92-97.

*Αναφορές τρίτων (4):*

- 1) Nadjarbashi-Noghani, M., & Ghorbani, A. A. (2004). Improving the referrer-based web log session reconstruction, In *Proceedings of the Second Annual Conference on Communication Networks and Services Research*, 19-21 May 2004.286-292. IEEE.

- 2) Ardissono L. & Torasso, P. (2000). Dynamic user modelling in a web store shell. Proceedings of the 14th European Conference on Artificial Intelligence, August 20th – 25th 2000, Berlin, Germany, 621–625.
- 3) Ardissono, L. & Goy, A. (2000). Tailoring the interaction with users in web stores. User Modeling and User-Adapted Interaction, 10(4), 251–303.
- 4) Kosala, R. & Blockeel, H. (2000). Web mining research: a survey. ACM SIGKDD Explorations, 2(1), 1–15.

G. Paliouras, C. Papatheodorou, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, P.Tzitziras, "From Web Usage Statistics to Web Usage Analysis," *Proceedings of the IEEE International Conference on Systems Man and Cybernetics*, 1999, pp. 1159–1164.

*Αναφορές τρίτων (4):*

- 1) Pabarskaite, Z., & Raudys, A. (2007). A process of knowledge discovery from web log data: Systematization and critical review. Journal of Intelligent Information Systems, 28(1), 79–104.
- 2) Seymour, L., & Nadasen, K. (2007). Web access for IT staff: a developing world perspective on web abuse. Electronic Library, 25(5), 543–557.
- 3) ten Hagen, S., van Someren, M. & Hollink, V. (2003). Exploration/exploitation in adaptive recommender systems. Proceedings of the third European Symposium on Intelligent Technologies, Hybrid Systems and their implementation on Smart Adaptive Systems, Oulu, Finland, 2003.
- 4) Benoit, G. (2002). Data mining. Annual Review of Information Science and Technology, 36, 265–310.

G. Paliouras, V. Karkaletsis, C. Papatheodorou, C.D. Spyropoulos, "Exploiting Learning Techniques for the Acquisition of User Stereotypes and Communities," *Proceedings of the International Conference on User Modeling (UM '99)*, CISM Courses and Lectures, No. 407:Springer-Verlag, 1999, pp. 169–178.

*Αναφορές τρίτων (21):*

- 1) Reinecke, K., Bernstein A. (2007). Culturally Adaptive Software: Moving Beyond Internationalization. Second International Conference on Usability and Internationalization, UI-HCII, Springer, LNCS 4560, 201–210.
- 2) Frias-Martinez, E., Chen, S. Y., & Liu, X. (2007). Automatic cognitive style identification of digital library users for personalization. Journal of the American Society for Information Science and Technology, 58(2), 237–251.
- 3) Frias-Martinez, E., Chen, S. Y., MacRedie, R. D., & Liu, X. (2007). The role of human factors in stereotyping behavior and perception of digital library users: A robust clustering approach. User Modelling and User-Adapted Interaction, 17(3), 305–337.
- 4) Aler, R., Garcia, O., & Valls, J. M. (2005). Correcting and improving imitation models of humans for robosoccer agents. 3, 2402–2409.
- 5) Godoy, D., & Amandi, A. (2005). User profiling in personal information agents: A survey. Knowledge Engineering Review, 20(4), 329–362.
- 6) Kim, S., & Fox, E. A. (2004). Interest-based user grouping model for collaborative filtering in digital libraries. Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics), 3334, 533–542.
- 7) Tsiriga, V., & Virvou, M. (2004). A framework for the initialization of student models in web-based intelligent tutoring systems. User Modelling and User-Adapted Interaction, 14(4), 289–316.
- 8) Nogueira, L., & Oliveira, E. (2003). Brokering in electronic insurance markets. 2691 574–583.
- 9) Nogueira, L., & Oliveira, E. (2003). Learning preferences to provide advice. 129–134.
- 10) Sollenborn, M. (2003). Clustering and Case-Based Reasoning for User Stereotypes, Technical Report, Department of Computer Science and Engineering, Maelardaren University, Sweden, November 2003.
- 11) Abbattista, F., Degemmis, M., Fanizzi, N., Licchelli, O., Lopes, P., Semeraro, G. & Zambetta, F.F. (2002). Learning user profiles for content-based filtering in e-commerce. Proceedings of the 8th Congress of the Italian Association for Artificial Intelligence, Siena, Italy, September 10–13, 2002.
- 12) Fink, J. & Kobsa, A. (2002). User Modeling for Personalized City Tours. Artificial Intelligence Review, 18(1), pp.33–74, September 2002.

- 13) Nogueira L, Oliveira E., (2002). A Multi-Agent System for E-Insurance Brokering. In Agent Technologies, Infrastructures, Tools and Applications for e-Services. Eds. R.Kowalczyk, R.Muller, H.Tianfield, R.Unland, LNAI 2592, Springer 2003 and Proceedings of NET.OBJECTDAYS 2002 Workshops, 354-372, Erfurt, Germany, OCT 2002.
- 14) Schwab, I. & Kobsa, A. (2002). Adaptivity through Unobstrusive Learning. *Kuenstliche Intelligenz*, n. 3, pp. 5-9.
- 15) Börner, K. (2001). Adaptation and evaluation of 3-Dimensional collaborative information visualizations. In S. Weibelzahl, D. Chin, and G. Weber (Eds.) *Empirical Evaluation of Adaptive Systems*. Proceedings of workshop held at the Eighth International Conference on User Modeling in Sonthofen, Germany, July 2001, 33-40.
- 16) Kobsa, A. (2001). Generic user modeling systems. *User Modelling and User-Adapted Interaction*, 11(1-2), 49-63.
- 17) Kobsa, A., Koenemann, J., & Pohl, W. (2001). Personalised hypermedia presentation techniques for improving online customer relationships. *Knowledge Engineering Review*, 16(2), 111-155.
- 18) Ardissono, L. & Goy, A. (2000). Tailoring the Interaction with Users in Web Stores. *User Modeling and User-Adapted Interaction*, 10(4), 251-303.
- 19) Fink, J. & Kobsa, A. (2000). A review and analysis of commercial user modeling servers for personalization on the World Wide Web. *User Modeling and User-Adapted Interaction*, 10(2/3), 209-249.
- 20) Schafer, R. & Bauer, M. (2000). Ein intelligenter Ansatz zur Personalisierung von Webseiten mit Informationsdiensten. *Adaptivitat und Benutzermodellierung in interaktiven Softwaresystemen (ABIS2000)*.
- 21) Spiliopoulou, M. (1999). Tutorial: Data Mining for the Web. *Lecture Notes for Artificial Intelligence 1704*, 588-589, Springer-Verlag.

Paliouras, G., **Papatheodorou, C.**, Karkaletsis, V., Tzitziras, P. & Spyropoulos, C.D. Learning communities of the ACAI '99 website visitors. (1999) *The Proceedings of "Advanced Course on Artificial Intelligence 1999"*

*Αναφορές τρίτων (1):*

- 1) Platis, A., Tselios, P., & Vouros, G. (2000). Attractability: An indicator for optimising the design of a web site. 2 181-191.

G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, V. Malaveta, "Learning User Communities for Improving the Services of Information Providers," *Proceedings of the 2nd European Conference on Digital Libraries (ECDL '98)*, Lecture Notes in Computer Science (LNCS), No. 1513: Springer-Verlag, 1998, pp. 367-384.

*Αναφορές τρίτων (15):*

- 1) Nogueira, L., & Oliveira, E. (2007). Improving brokering adaptation in dynamic heterogeneous environments. *International Journal of Product Lifecycle Management*, 2(2), 111-134.
- 2) Boydell, O. & Smyth, B. (2006). Capturing community search expertise for personalized web search using snippet-indexes. 277-286.
- 3) Almeida, R.B. & Almeida, V.AF. (2004). A community-aware search engine. *Proceedings 13th Conference On World Wide Web*, May 17-20, 2004, New York, NY, USA , 413-421.
- 4) Degemmis, M., Licchelli, O., Lops, P. & Semeraro, G. (2004). Learning usage patterns for personalized information access in e-commerce. *Lecture Notes in Computer Science (including subseries Lecture Notes in Artificial Intelligence and Lecture Notes in Bioinformatics)*, 3196, 133-148.
- 5) Esposito, F., Licchelli, O. & Semeraro, G. (2004). Discovering student models in e-learning systems. *Journal of Universal Computer Science*, 10(1), 47-57.
- 6) Licchelli, O., Basile, T.M.A., Di Mauro, N., Esposito, F., Semeraro, G., & Ferilli, S. (2004). Machine learning approaches for inducing student models. 3029 935-944.
- 7) Xing, D.S. & Shen, J.Y. (2004). Efficient data mining for web navigation patterns. *Information And Software Technology*, 46 (1): 55-63.
- 8) Licchelli, O., Lops, P., Semeraro, G., Bordonni, L. & Poggi, F. (2003). Learning preferences of users accessing digital libraries. *Proceedings of the 10th ISPE International Conference on Concurrent Engineering*, , 457-465.

- 9) Nogueira L, Oliveira E. (2003). Brokering in electronic insurance markets. Multi-Agent Systems And Applications Iii, Proceedings, Lecture Notes In Artificial Intelligence, 2691: 574–583.
- 10) Nogueira, L., & Oliveira, E. (2003). Learning preferences to provide advice. 129–134.
- 11) Almeida, R.B. & Almeida, V.A.F. (2003). Design and Evaluation of a User-based Community Discovery Technique. Proceedings Of The International Conference On Internet Computing, 17–23.
- 12) Abbattista, F., Degemmis, M., Fanizzi, N., Licchelli, O., Lops, P., Semeraro, G. & Zambetta, F. (2002). Learning user profiles for content-based filtering in e-commerce. Atti Del Workshop Ai\*la Su Apprendimento Automatico: Metodi E Applicazioni, Siena, Settembre, 2002.
- 13) Nogueira, L. & Oliveira, E. (2002). A Multi-Agent System for E-Insurance Brokering. In Agent Technologies, Infrastructures, Tools And Applications For E-Services. Eds. R.Kowalczyk, R.Muller, H.Tianfield, R.Unland, LNAI 2592, Springer 2003 And Proceedings Of Net.Objectdays 2002 Workshops, 354–372, Erfurt, Germany, Oct 2002.
- 14) Costabile M.F., Esposito F., Semeraro G. & Fanizzi N. (1999). An adaptive visual environment for digital libraries. International Journal Of Digital Libraries 2: 124–143, 1999.
- 15) Semeraro, G., Costabile, M.F., Esposito, F., Fanizzi, N. & Ferilli, S. (1999). Machine learning techniques for adaptive user interfaces in a corporate digital library service. Workshop On Machine Learning In User Modeling, Advanced Course on Artificial Intelligence, Chania, Greece, 1999.

## Αναφορές συνεργατών στο συγγραφικό έργο

D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, M. Dikaiakos, "Web Community Directories: A new approach to Web Personalization", In B. Berendt, A. Hotho, D. Mladenic, M. van Someren, M. Spiliopoulou, G. Stumme (Eds.) "Web Mining: From Web to Semantic Web: First European Web Mining Forum, EWMF 2003, Revised and Selected and Invited Papers", Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), No. 3209: Springer-Verlag, 2004, pp. 113–129.

*Αναφορές συνεργατών (1):*

- 1) Pierrakos D. & Paliouras G. (2005). Exploiting probabilistic latent information for the construction of Community Web Directories. Lecture Notes In Artificial Intelligence 3538: 89–98.

Norbert Fuhr, Giannis Tsakonas, Trond Aalberg, Maristella Agosti, Preben Hansen, Sarantos Kapidakis, Claus-Peter Klas, László Kovács, Monica Landoni, András Micsik, **Christos Papatheodorou**, Carol Peters, Ingeborg Solvberg. "Evaluation of Digital Libraries". International Journal of Digital Libraries, Vol. 8(1), pp.21–38, 2007.

*Αναφορές συνεργατών (1):*

- 1) Agosti, M., Ferro, N., Fox, E.A., Goncalves, M.A. and Lagoeiro, B. (2007). Towards a reference quality model for digital libraries. In *First International Workshop on "Digital Libraries Foundations" Vancouver, British Columbia, Canada, June 23, 2007*. Available at:  
[http://www.delos.info/index.php?option=com\\_content&task=view&id=576&Itemid=31](http://www.delos.info/index.php?option=com_content&task=view&id=576&Itemid=31).

D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, C.D. Spyropoulos, "Web Usage Mining as a Tool for Personalization: A Survey", User Modeling and User-Adapted Interaction, Vol. 13(4), pp. 311–372, November 2003.

*Αναφορές συνεργατών (3):*

- 1) Paliouras, G., Alexandros, M., Ntoutsis, C., Alexopoulos, A. & Skourlas, C. (2006). PNS: Personalized multi-source news delivery. Knowledge-Based Intelligent Information and Engineering Systems, Pt 2, Proceedings, 4252, 1152–1161.
- 2) Pierrakos, D., & Paliouras, G. (2005). Exploiting probabilistic latent information for the construction of community web directories. User Modeling 2005, Proceedings, 3538, 89–98.
- 3) Karampatziakis, N., Paliouras, G., Pierrakos, D. & Stamatopoulos, P. (2004). Navigation pattern discovery using grammatical inference. Grammatical Inference: Algorithms and Applications, Proceedings, 3264, 187–198.

C. Hadjichristodoulou, **C. Papatheodorou**, E. Soteriades, G. Panagakos, I. Kastritis, G. Goutziana, E. Charvalos, Y. Tselentis, "An Application of a Prototype Computerised Mapping Program in the Epidemiological Study of Brucellosis in 8 Greek villages", *European Journal of Epidemiology*, Vol. 15(7), pp. 671–680, 1999.

*Αναφορές συνεργατών (2):*

1. Giannakos G., Pirounaki M. & Hadjichristodoulou C. (2000). Incidence of congenital rubella in Greece has decreased. *British Medical Journal* 320(7246), 1408.
2. Konstantinidis, A., Minas, A., Pournaras, S., Kansouzidou, A., Papastergiou, P., Maniatis, A., Stathakis, N., Hadjichristodoulou, C. (2007). Evaluation and comparison of fluorescence polarization assay with three of the currently used serological tests in diagnosis of human brucellosis. *European Journal of Clinical Microbiology and Infectious Diseases* 26 (10), 715–721.

Claus–Peter Klas, Hanne Albrechtsen, Norbert Fuhr, Preben Hansen, Sarantos Kapidakis, Laszlo Kovacs, Sascha Kriewel, Andras Micsik, **Christos Papatheodorou**, Giannis Tsakonas, and Elin Jacob. "A Logging Scheme for Comparative Digital Library Evaluation" in *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 4172, "Research and Advanced Technology for Digital Libraries", 2006, pp. 267–278.

*Αναφορές συνεργατών (2):*

- 1) Klas, C.–P., Kriewel, S. & Fuhr, N. (2007). An experimental framework for interactive information retrieval and digital libraries evaluation. In C. Thanos, F. Borri, and L. Candela (Eds.): *Research and Advanced Technology for Digital Libraries, Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 4877, , 147–156.
- 2) Kriewel, S. & Fuhr, N. (2007). Adaptive Search Suggestions for Digital Libraries. Διαθέσιμο από: [http://www.is.informatik.uni-duisburg.de/bib/pdf/ir/Kriewel\\_Fuhr:07.pdf](http://www.is.informatik.uni-duisburg.de/bib/pdf/ir/Kriewel_Fuhr:07.pdf).

Claus Peter Klas, Norbert Fuhr, Sascha Kriewel, Hanne Albrechtsen, Laszlo Kovacs, Andras Micsik, Preben Hansen, Giannis Tsakonas, Sarantos Kapidakis, **Christos Papatheodorou**, Elin Jacob. "An Experimental Framework for Comparative Digital Library Evaluation: The Logging Scheme" in *Proceedings of the 6th ACM/IEEE–CS Joint Conference on Digital Libraries, "Opening Information Horizons"*, June 11–15, 2006, Chapel Hill, NC, USA, ACM Press, New York, 2006, pp. 308–309.

*Αναφορές συνεργατών (1):*

- 1) Claus–Peter Klas, Sascha Kriewel and Norbert Fuhr. An Experimental Framework for Interactive Information Retrieval and Digital Libraries Evaluation. *Lecture Notes in Computer Science*, Vol. 4877/2007, pp. 147–156.

P. Lilis, E. Lourdi, **C. Papatheodorou**, M. Gergatsoulis (2005). A Metadata Model for Representing Time–dependent Information in Cultural Collections. *Proceedings of the 1st Online Metadata and Semantics Research Conference*, Rinton Press.

*Αναφορές συνεργατών (1):*

- 1) Gergatsoulis, M., & Lilis, P. (2005). Multidimensional RDF. 3761 LNCS 1188–1205.

G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis, C.D. Spyropoulos, "Clustering the Users of Large Web Sites into Communities", *Proceedings of the Seventeenth International Conference on Machine Learning (ICML 2000)*, P. Langley ed., Morgan Kaufmann, 2000, pp. 719–726.

*Αναφορές συνεργατών (2):*

- 1) Paliouras, G., Alexandros, M., Ntoutsis, C., Alexopoulos, A., & Skourlas, C. (2006). PNS: Personalized multi–source news delivery. LNCS Vol. 4252 (pt. II), 1152–1161. Berlin: Springer.
- 2) Karampatziakis, N., Paliouras, G., Pierrakos, D., & Stamatopoulos, P. (2004). Navigation pattern discovery using grammatical inference. 3264 187–198.

**Χρήση εργασιών ως διδακτικό υλικό**

D. Gavrilis, C. Kakali, **C. Papatheodorou**, "Enhancing Library Services with Web 2.0 Functionalities", *Proceedings of the 12th European Conference Research and Advanced Technology for Digital Libraries, ECDL 2008*, Aarhus, Denmark, September 2008, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 5173*: Springer-Verlag, 2008, pp. 148-159.

*1 αναφορά*

- 1) Χρήση στο μάθημα Introduction to Service Science της Kelly Lyons. Faculty of Information, University of Toronto, Winter 2009. Διαθέσιμο στο: <http://individual.utoronto.ca/klyons/FIS2306-SS-Jan09/FIS2306-Winter2009-ReadingList-web.htm>

G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Exploring usefulness and usability in the evaluation of open access digital libraries", *Information Processing and Management Journal*, 44(3), 1234-1250, 2008.

*2 αναφορές*

- 1) Χρήση στο μάθημα Digital Libraries του Tefko Saracevic. Department of Library and Information Science, School of Communication, Information and Library Studies, Rutgers University, Spring 2008. Διαθέσιμο από: <http://www.scils.rutgers.edu/~tefko/Courses/e553/e553-sp08Bibliography-ALPHA.doc>
- 2) Χρήση στο μεταπτυχιακό μάθημα Evaluation of Resources and Services του Steven Sowell. School of Library and Information Science, Indiana University, Fall 2007. Διαθέσιμο από: [http://www.slis.indiana.edu/syllabi/fall\\_2008/S505\\_Sowell.html](http://www.slis.indiana.edu/syllabi/fall_2008/S505_Sowell.html)

G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Analyzing and evaluating usefulness and usability in electronic information services", *Journal of Information Science*, 32(5), 2006, pp. 400-419.

*1 αναφορά*

- 1) Χρήση στο μάθημα Introduction to Information Science του Howard Rosenbaum. School of Library and Information Science, Indiana University, Fall 2007. Διαθέσιμο από: <http://www.slis.indiana.edu/hrosenba/www/I501/syll/syll5.html>

D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou** and C.D. Spyropoulos, "Web Usage Mining as a tool for personalization: a survey" *User Modeling and User-Adapted Interaction*, v. 13, n. 4, pp. 311-372, November 2003.

*1 αναφορά*

- 1) Χρήση στο μάθημα Adaptive Web-based Information Systems του K. Meissner, Fakultät Informatik, Technische Universität Dresden, Germany, 2004.

G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, V. Karkaletsis and C.D. Spyropoulos, "Clustering the Users of Large Web Sites into Communities," *Proceedings of the International Conference on Machine Learning (ICML)*, pp. 719-726, Stanford, California, 2000.

*5 αναφορές*

- 1) Χρήση της εργασίας από την εκπαιδευτική ομάδα: Web Usage Mining Journal Club, Computing Science Department, University of Alberta, Canada.
- 2) Αναφορά: Tingshao Zhu, Web Usage Mining for Internet Recommendation, Proposal for Ph.D Candidacy Examination, Computing Science Department, University of Alberta, Canada.
- 3) Μετάφραση της εργασίας στα Φινλανδικά και χρήση της σε σειρά σεμιναρίων με θέμα «Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα» (2002) Υπεύθυνος καθηγητής: Hannu Toivonen, Τμήμα Πληροφορικής, Πανεπιστήμιο του Ελσίνκι, Φινλανδία.
- 4) Χρήση της εργασίας στο μάθημα «Εξόρυξη Γνώσης από τον Παγκόσμιο Ιστό» (ECT 584 / CSC 594, 2002) Υπεύθυνος καθηγητής: Bamsbad Mobasher, Τμήμα Πληροφορικής, Τηλεπικοινωνιών και Πληροφοριακών Συστημάτων, Πανεπιστήμιο De Paul, Η.Π.Α.
- 5) Χρήση της εργασίας από την υποψήφια διδάκτορα Gabriela Tissiani, PhD Student in Engenharia de Sistemas na area de Midia, UFSC - Federal University of Santa Catarina - Florianopolis, SC, Brazil.

G. Paliouras, V. Karkaletsis, **C. Papatheodorou** and C.D. Spyropoulos, "Exploiting Learning Techniques for the Acquisition of User Stereotypes and Communities," *Proceedings of the International Conference on User Modelling (UM), CISM Courses and Lectures*, n. 407, pp. 169-178, Springer-Verlag, 1999.

*2 αναφορές*



- 1) Χρήση σε εργασία μαθήματος από την φοιτήτρια Amelie Cordier, DEA, DISIC, INSA, Lyon, France (2003).
- 2) Χρήση της εργασίας από την εκπαιδευτική ομάδα: Web Usage Mining Journal Club, Computing Science Department, University of Alberta, Canada.