

# Βιογραφικό Σημείωμα

Χρήστου Παπαθεοδώρου  
Καθηγητή  
Τμήματος Ιστορίας και  
Φιλοσοφίας της Επιστήμης  
του Εθνικού και Καποδιστριακού  
Πανεπιστημίου Αθηνών

Ιανουάριος 2020

## ΠΙΝΑΚΑΣ ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΩΝ

1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ.....	3
2. ΣΠΟΥΔΕΣ .....	3
3. ΥΠΟΤΡΟΦΙΕΣ .....	3
4. ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗ ΕΜΠΕΙΡΙΑ.....	3
5. ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ .....	4
5.1. Διδασκαλία – εκπαιδευτικό υλικό .....	4
5.2. Διδακτορικές Διατριβές.....	6
5.3. Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες .....	9
5.4. Πτυχιακές Εργασίες .....	11
5.5. Εργασίες Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών μαθημάτων .....	11
6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ.....	11
6.1. Ερευνητικά ενδιαφέροντα .....	11
6.2. Συμμετοχή σε προγράμματα έρευνας - ανάπτυξης .....	11
Ερευνητικά προγράμματα .....	11
Δίκτυα Αριστείας.....	13
Αναπτυξιακά Προγράμματα.....	13
6.3. Κρίση άρθρων επιστημονικών περιοδικών.....	15
6.4. Διοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων και ημερίδων.....	16
6.5. Μέλος Επιτροπής Προγράμματος συνεδρίων και ημερίδων .....	16
6.6. Μέλος Οργανωτικών επιτροπών συνεδρίων και ημερίδων .....	18
6.7. Αξιολόγηση έργων και οργανισμών .....	19
6.8. Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες και Εκπροσώπηση της χώρας σε διεθνείς οργανισμούς .....	19
7. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΈΡΓΟ.....	20
Διατριβές .....	20
Επιμέλεια βιβλίων .....	20
Κεφάλαια σε βιβλία .....	20
Εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά .....	20
Κεντρικές (keynote) Ομιλίες σε συνέδρια και ημερίδες.....	24
Εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων .....	24
Εργασίες σε ελληνικές εκδόσεις .....	30
Εργασίες σε Εθνικά Συνέδρια .....	31
Προσκεκλημένες Διαλέξεις .....	32
Τεχνικές Αναφορές.....	33
8. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	34
8.1. Ανασκόπηση ερευνητικών δραστηριοτήτων .....	34
8.2. Μελλοντικά ερευνητικά σχέδια .....	38
9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ .....	38
10. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ .....	39
11. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ .....	40

## 1. ΑΤΟΜΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

Όνοματεπώνυμο: Χρήστος Παπαθεοδώρου  
Ημερομηνία γέννησης: 29/12/1964  
Τόπος γέννησης: Αθήνα  
Οικογενειακή κατάσταση: Έγγαμος, 2 παιδιά  
Διεύθυνση εργασίας: Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο Ιωάννου Θεοτόκη 72, 49100 Κέρκυρα  
Τηλέφωνα: 26610-87419 (εργασία), 6945297520 (κινητό)  
Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: paratheodor@ionio.gr  
Παγκόσμιος ιστός: <http://www.ionio.gr/~paratheodor>

## 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 - ειδίκευση 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

01/2020 Καθηγητής, Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών.

9/2013 – 10/2015 Πρόεδρος Τμήματος Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο.

1/2015 – σήμερα Καθηγητής, Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο.

3/2017 – σήμερα Μέλος του Γενικού Συμβουλίου Βιβλιοθηκών, ΥΠΕΘ.

3/2009 – 12/2014 Αναπληρωτής καθηγητής, Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο.

10/2007 - σήμερα Συνεργαζόμενος ερευνητής, Μονάδα Ψηφιακής Επιμέλειας, Ινστιτούτο Πληροφοριακών Συστημάτων, «Αθηνά» - Ερευνητικό Κέντρο Καινοτομίας στις Τεχνολογίες της Πληροφορίας, των Επικοινωνιών και της Γνώσης.

3/2002 – 3/2009 Επίκουρος καθηγητής, Τμήμα Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο.

9/1996- 3/2002	Ειδικός Λειτουργικός Επιστήμονας Γ' Βαθμίδας, Τμήμα Βιβλιοθήκης, Διεύθυνση Τεχνολογικών Εφαρμογών, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος», Αγία Παρασκευή, Αττικής.
10/2000-3/2002	Διδάσκων (Π.Δ. 407/81), Τμήμα Αρχειονομίας και 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. Ιόνιο Πανεπιστήμιο<sup>1</sup>

- Πρόγραμμα Προπτυχιακών Σπουδών, Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας:

- Βάσεις Δεδομένων I & II (2000 – 2003)
- Ανάκτηση Πληροφοριών (2000 - 2014)
- Ηλεκτρονική Δημοσίευση (διδάχθηκε για πρώτη φορά) (2001)
- Ηλεκτρονική Συγγραφή και Πολυμέσα (2000 – 2006)
- Ανάλυση και Σχεδιασμός Συστημάτων (2003 - 2015)
- Πληροφοριακά Συστήματα (2003 - 2015)
- Διαχείριση Γνώσης (2003 - 2008)
- Πρότυπα Κωδικοποίησης II (διδάχθηκε για πρώτη φορά) (2004-2005)
- Συστήματα Θεματικής πρόσβασης (2007)
- Γλώσσες Σημειοθέτησης (2015 - )
- Εισαγωγή στα Μεταδεδομένα (2016 - )
- Πρότυπα Κωδικοποίησης Αρχειακών Μεταδεδομένων (2017 -)
- Πρότυπα Κωδικοποίησης Μουσειακών Μεταδεδομένων (2016 -)
- Διαχείριση Ηλεκτρονικών Αρχείων
- Πολιτική και Πρακτική διατήρησης των αρχείων

- Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Επιστήμη Πληροφορίας» του Τμήματος Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας (2003 – 2007):

- Πληροφοριακά Συστήματα
- Διαχείριση Γνώσης
- Μεταδεδομένα στο ψηφιακό περιβάλλον
- Κυβερνητική Πληροφόρηση

- Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Διαχείριση Τεκμηρίων Πολιτιστικής Κληρονομιάς και Νέες Τεχνολογίες» του Τμήματος Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας (2010 - 2014):

- Πληροφοριακά Συστήματα πολιτισμικών φορέων
- Μεταδεδομένα για αρχεία, βιβλιοθήκες, μουσεία
- Υβριδισμός και σύγκλιση εργαλείων οργάνωσης και διαχείρισης τεκμηρίων και πληροφορίας
- Αξιολόγηση συστημάτων και υπηρεσιών πληροφόρησης

<sup>1</sup> Το διδακτικό υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα

- Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Διαχείριση Τεκμηρίων Πολιτιστικής Κληρονομιάς και Νέες Τεχνολογίες» του Τμήματος Αρχαιονομίας – Βιβλιοθηκονομίας (2014 - 2018):
    - ο Πληροφοριακά Συστήματα πολιτισμικών φορέων
    - ο Μεταδεδομένα για αρχεία, βιβλιοθήκες, μουσεία
    - ο Αναζήτηση Πληροφορίας στον Παγκόσμιο Ιστό
    - ο Συστήματα Οργάνωσης Γνώσης
    - ο Αξιολόγηση συστημάτων και υπηρεσιών πληροφόρησης
    - ο Ολοκλήρωση δεδομένων, μεταδεδομένων και υπηρεσιών
  - Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Ιστορική Δημογραφία» του Τμήματος Ιστορίας, διδασκαλία των ακόλουθων αντικείμενων (2004-2008):
    - ο Βάσεις Δεδομένων και εισαγωγή στις Ψηφιακές Βιβλιοθήκες
    - ο Ανάκτηση Πληροφοριών και μηχανές αναζήτησης
    - ο Ανάλυση δεδομένων – εξόρυξη γνώσης
2. Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών
- Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Ψηφιακές Μέθοδοι για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες» του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2018-):
    - ο Διαχείριση, Επιμέλεια και Έκδοση Ψηφιακών Πόρων<sup>2</sup>. Το μάθημα διδάσκεται στο πρώτο τρίμηνο σπουδών και είναι υποχρεωτικό.
  - Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών «Πληροφοριακά Συστήματα» του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (2009-):
    - ο Συστήματα Οργάνωσης Γνώσης<sup>3</sup>
3. Μεταπτυχιακό πρόγραμμα σπουδών του Τμήματος Ιστορίας – Αρχαιολογίας του Εθνικού Καποδιστριακού Πανεπιστημίου Αθηνών (2009-2010):
- ο Πολιτισμική Πληροφορική<sup>4</sup>
4. Υπεύθυνος εκπαιδευτικών σεμιναρίων στην Επιστήμη της Πληροφορίας που διοργανώνει η Ερευνητική Ομάδα Βάσεων Δεδομένων και Πληροφοριακών Συστημάτων του Τμήματος Αρχαιονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας του Ιονίου Πανεπιστημίου
- ο “Τα Δεδομένα Βιβλιοθηκών στο μελλοντικό ψηφιακό περιβάλλον”. Το σεμινάριο έχει διεξαχθεί (i) στην Πάτρα (02/2012), υπό την αιγίδα της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Πατρών, (ii) στην Αθήνα (06/2012), υπό την αιγίδα των Βιβλιοθηκών της Νομικής του ΕΚΠΑ και της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Πειραιώς, (iii) στη Λευκωσία (11/2012), υπό την αιγίδα της Κυπριακής Ένωσης Βιβλιοθηκονόμων και Επιστημόνων Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Κύπρου, (iv) στη Θεσσαλονίκη (06/2013) υπό την αιγίδα των Βιβλιοθηκών του ΑΠΘ, Πανεπιστημίου Μακεδονίας και ΑΤΕΙ Θεσσαλονίκης (2012 - 2013).
  - ο “Αρχειακά Μεταδεδομένα: Πρότυπα και Διαχείριση στον Παγκόσμιο Ιστό”. Το σεμινάριο έχει διεξαχθεί (i) στη Θεσσαλονίκη (19.09.2017, στο πλαίσιο του 21st International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, (ii) στην

<sup>2</sup> Το διδακτικό υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://eclass.aueb.gr/courses/INF391/>.

<sup>3</sup> Το διδακτικό υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://eclass.aueb.gr/courses/INF180/>.

<sup>4</sup> Το διδακτικό υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://www.ionio.gr/~rapatheodor/lessons.html>.

Αθήνα (30.10.2017), υπό την αιγίδα της Βιβλιοθήκης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

5. Εκπαιδευτικό σεμινάριο (tutorial), 14th European Conference on Digital Libraries, Glasgow, September 2010: Giannis Tsakonas and Christos Papatheodorou «Exploring perspectives on the evaluation of digital libraries»<sup>5</sup> (2010).
6. Εισηγητής σε επιμορφωτικά σεμινάρια του Εθνικού Κέντρου Δημόσιας Διοίκησης για αρχειονόμους – βιβλιοθηκονόμους, σε Αθήνα και Θεσσαλονίκη, με θέμα «Ανάκτηση Πληροφοριών – Μηχανές Αναζήτησης» (2003 – 2006).
7. Διαλέξεις στο ετήσιο Θερινό Σχολείο του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» με θέματα «Υπηρεσίες Πληροφόρησης - Ψηφιακές Βιβλιοθήκες» και «Μοντελοποίηση Χρηστών» (1997-2000).
8. 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, 9/1997, 6,9/1998).
9. Φροντιστηριακές Ασκήσεις των μαθημάτων του Τμήματος Εφαρμοσμένης Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών στο πλαίσιο των καθηκόντων ως ειδικός μεταπτυχιακός υπότροφος (1988 - 1992):
  - 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
10. Εισηγητής σε σεμινάρια του Κέντρου Οικονομικής Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (4/1988 - 9/1992):
  - ο Προγραμματισμός Υπολογιστών
  - ο Ανάλυση Πληροφοριακών Συστημάτων
  - ο Λειτουργικά Συστήματα
  - ο Τεχνολογία Λογισμικού
  - ο Συστήματα Παρακολούθησης Έργων (Project Management).
11. Εισηγητής σε σεμινάρια Πληροφορικής της Ελληνικής Εταρίας Διοίκησης Επιχειρήσεων(11/1992-4/1994).

## 5.2. Διδακτορικές Διατριβές

1. Επόπτης του δρ. Ιωάννη Τσάκωνα με αντικείμενο διατριβής τα μοντέλα και κριτήρια αξιολόγησης ψηφιακών συλλογών. Στόχος της διατριβής ήταν η ανάπτυξη πλαισίων και μοντέλων αξιολόγησης ψηφιακών συλλογών αναλύοντας τα χαρακτηριστικά τους και τον τρόπο αλληλεπίδρασης με τους χρήστες τους. Τα αποτελέσματα της ερευνητικής προσπάθειας έχουν παρουσιαστεί σε 4 εργασίες σε διεθνή περιοδικά υψηλού κύρους και 4 εργασίες σε διεθνή και εθνικά συνέδρια (η διατριβή ολοκληρώθηκε το Σεπτέμβριο 2009).
2. Επόπτης της δρ. Ειρήνης Λουρδή με αντικείμενο διατριβής τα μεταδεδομένα διαχείρισης λαογραφικών συλλογών. Στόχος της διατριβής ήταν 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

---

<sup>5</sup> Το υλικό είναι διαθέσιμο στην ιστοσελίδα <http://dlib.ionio.gr/~gtsak/ecdl2010tutorial>

πληροφορίας. Τα αποτελέσματα της ερευνητικής προσπάθειας έχουν παρουσιαστεί σε 4 εργασίες σε διεθνή περιοδικό υψηλού κύρους και 6 εργασίες σε διεθνή και εθνικά συνέδρια (η διατριβή ολοκληρώθηκε το Μάρτιο 2010).

3. Επόπτης του δρ. Σπυρίδωνα Βερονίκη (υπότροφος προγράμματος ΠΕΝΕΔ) με αντικείμενο διατριβής την ανάπτυξη και αξιολόγηση συστημάτων υβριδικής πληροφόρησης. Αντικείμενο της έρευνας ήταν η διερεύνηση της ομογενοποίησης των υπηρεσιών πληροφόρησης που αφορούν τόσο στο ψηφιακό, όσο και το συμβατικό χώρο μέσω της χρήσης φορητών τερματικών συσκευών (PDAs, smartphones). Επιπλέον στόχος ήταν ο προσδιορισμός κριτηρίων και η συσχέτισή τους για την ανάπτυξη και επαλήθευση ενός μοντέλου αξιολόγησης των υβριδικών υπηρεσιών πληροφόρησης. Τα αποτελέσματα της ερευνητικής προσπάθειας έχουν παρουσιαστεί σε 1 διεθνές περιοδικό 1 εργασία σε εγκυκλοπαίδεια για Ψηφιακές Βιβλιοθήκες, 1 εργασία σε εγκυκλοπαίδεια για θέματα τηλεπικοινωνιών και 4 εργασίες σε διεθνή και εθνικά συνέδρια, μια εκ των οποίων έχει βραβευθεί με το best paper award (η διατριβή ολοκληρώθηκε το Σεπτέμβριο 2010).
4. Επόπτης του δρ. Λεωνίδα Παπαχριστόπουλου με αντικείμενο την ανάπτυξη μεθόδων που θα υποστηρίζουν αποφάσεις για το σχεδιασμό ροών εργασιών αξιολόγησης από τους ερευνητές του χώρου. Συγκεκριμένα στόχος της είναι η ανάλυση των ερευνητικών τάσεων στην αξιολόγηση ψηφιακών βιβλιοθηκών προκειμένου να προβλεφθούν οι μεθοδολογικές επιλογές των αξιολογητών και να δημιουργηθεί ένα θεωρητικό πλαίσιο, το οποίο θα λειτουργήσει αναδραστικά στις κρατούσες πρακτικές, βασιζόμενο στις σχέσεις μεταξύ σκοπού, μέσων και μεθόδων αξιολόγησης (η διατριβή ολοκληρώθηκε το Νοέμβριο 2017).
5. Επόπτης της υποψήφιας διδάκτορας κ. Σοφίας Ζαπουνίδου με αντικείμενο τη μελέτη των τεχνολογιών του Σηματολογικού Ιστού, εστιάζοντας ιδιαίτερα στα Συνδεδεμένα Δεδομένα (ΣΔ) και την επιρροή τους στο χώρο των βιβλιοθηκών. Η διδακτορική διατριβή στοχεύει να συμβάλει στην έρευνα που διεξάγεται για τον επαναπροσδιορισμό του βιβλιογραφικού πλαισίου, έτσι ώστε να καταστεί δυνατή η ένταξη των δεδομένων των βιβλιοθηκών σε ένα παγκοσμιοποιημένο περιβάλλον διαχείρισης πληροφορίας και γνώσης. Η διατριβή επιδιώκει να κάνει προτάσεις για την ανάπτυξη νέων μοντέλων βιβλιογραφικών δεδομένων, καθώς επίσης και του τρόπου χρήσης τους και αλληλεπίδρασής τους με το λειτουργικό περιβάλλον των χρηστών. Τέλος, θα εξετάσει την εφαρμοσιμότητα των προτάσεων της έρευνας καταλήγωντας σε σχετικά συμπεράσματα. (2012 -).
6. Επόπτης του υποψήφιου διδάκτορα κ. Β. Σιώχου με αντικείμενο τη μελέτη των συστημάτων κοινωνικής επισημείωσης. Στόχος της διατριβής είναι η διερεύνηση κατά πόσο είναι αξιοποιήσιμη στη διαδικασία ανάκτησης πληροφοριών, η πληροφορία που επισημαίνεται στα ψηφιακά αντικείμενα. Η διδακτορική διατριβή θα καταγράψει τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και θα μελετήσει προβλήματα που προκύπτουν από τη σύγχρονη και αυξανόμενη τάση της κοινωνικής οργάνωσης και διαχείρισης της γνώσης που αποτίθεται καθημερινά στο περιβάλλον του Παγκόσμιου Ιστού (2009 -).
7. Επόπτης της υποψήφιας διδάκτορας κ. Ευφροσύνης Αποστόλου με αντικείμενο τη μελέτη της ποιότητας των μεταδεδομένων. Στόχος της διατριβής είναι η διατύπωση ενός μοντέλου ποιότητας για μεταδεδομένα πολιτιστικής κληρονομιάς (2017 -).
8. Μέλος τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών:
  - 15 διατριβών του Τμήματος Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας του Ιονίου Πανεπιστημίου: Μ. Σφακάκη (ολοκληρώθηκε), Β. Μπουντούρη (ολοκληρώθηκε), Γ. Σκρέτα, Η. Φραντζή, Σ. Κανταρέλη, Μ. Αγάθου (ολοκληρώθηκε), Α. Μάστορα (ολοκληρώθηκε), Χ. Μπρίντεζη, Ι. Βαρδακώστα, Ν. Φουστέρη (υπότροφος ΙΚΥ, ολοκληρώθηκε), Π. Λιλή, Π. Γαϊτάνου (ολοκληρώθηκε), Σ. Αγγελή, Ελ. Καλόγερου, Μ. Νιάρου.

- 1 διατριβής του Τμήματος Δημόσιας Διοίκησης του Παντείου Πανεπιστημίου: Μ. Μαρinoπούλου.
  - 1 διατριβής του Τμήματος Κοινωνιολογίας του Παντείου Πανεπιστημίου: Χ. Νικολάου (ολοκληρώθηκε).
9. Μέλος 18 επταμελών εξεταστικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών:
- Φ. Τσιμπόγλου, «Συνεργασία επιστημονικών βιβλιοθηκών σε ψηφιακό περιβάλλον. Μια συστηματική 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. Αράθουμου, «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.
  - Α. Stoica, «Μια αρχιτεκτονική για την υποστήριξη του σχεδιασμού φορητών εφαρμογών με επίγνωση του πλαισίου χρήστη τους», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Τεχνολογίας Υπολογιστών, Πανεπιστήμιο Πατρών, 2010.
  - Μ. Σφακάκης, «Διαδικασίες βελτιστοποίησης διαλειτουργικότητας κατανεμημένων πληροφοριακών συστημάτων συμβατών με το πρωτόκολλο Z39.50 και ολοκλήρωση βιβλιογραφικών μεταδεδομένων», Τμήμα Αρχειονομίας Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2010.
  - Δ. Πιερράκος, «Εξόρυξη Γνώσης από Δεδομένα Χρήσης του Παγκόσμιου Ιστού για την Εξατομίκευση Θεματικών Καταλόγων», Τμήμα Πληροφορικής και Τηλεπικοινωνιών, ΕΚΠΑ, 2011.
  - Β. Μπουντούρη, «Διαλειτουργικότητα Σχημάτων Μεταδεδομένων: Μια προσέγγιση με τη χρήση της Οντολογίας CIDOC CRM», Τμήμα Αρχειονομίας Βιβλιοθηκονομίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2012.
  - Ι. Βαλιάντζας, «Διαχείριση μεγάλου όγκου εθνομουσικολογικών δεδομένων», Τμήμα Μουσικών Σπουδών, ΕΚΠΑ, 2012.
  - Γ. Γιαννόπουλος, «Υπηρεσίες αναζήτησης πηγών και δεδομένων στον ιστό για υποστήριξη επιστημονικής καινοτομίας», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, 2013.
  - Α. Βαρβέρης, «Η υπερεθνική ισχύς της ληξιαρχικής πράξης: Ασφαλής ανταλλαγή πληροφοριών μεταξύ φορέων του Δημοσίου διαφορετικών κρατών», Τμήμα Νομικής, ΕΚΠΑ, 2016.
  - Α. Μάστορα, «Συμβολή στη μελέτη της εννοιολογικής συσχέτισης των όρων που χρησιμοποιούνται από τους χρήστες κατά τη σύνθεση και ανασύνθεση ερωτημάτων σε ψηφιακές βιβλιοθήκες», Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2016.
  - Π. Γαϊτάνου, «Ολοκλήρωση σχημάτων μεταδεδομένων πολιτισμικής πληροφορίας με τη χρήση της οντολογίας CIDOC CRM», Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2016.
  - Μ. Αγάθος, «Διερεύνηση Πρακτικών Παραγωγής και Διαχείρισης Ιστορικών Κτηρίων. Μελέτη Σχημάτων Κωδικοποίησης τους», Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2017.
  - Β. Πέρτσας, «Μοντελοποίηση και Εξαγωγή Ερευνητικών διεργασιών», Τμήμα Πληροφορικής, ΟΠΑ, 2018.



- Σ. Πάσχου, «Μουσεία και Ψηφιακές Τεχνολογίες: Συμβολή στη μελέτη και στη διαμόρφωση μουσειακής ψηφιακής δεοντολογίας», Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2020.
- Η. Κανέλλος, «Μέθοδοι Κατάταξης και Μετρικές Απήχησης Επιστημονικών Δημοσιεύσεων», Τμήμα Ηλεκτρολόγων Μηχανικών και Μηχανικών Ηλεκτρονικών Υπολογιστών, ΕΜΠ, 2020.

### 5.3. Μεταπτυχιακές Διπλωματικές Εργασίες

Στο πλαίσιο των μεταπτυχιακών προγραμμάτων του Τμήματος Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας του Ιονίου Πανεπιστημίου έγινε η επίβλεψη 38 διπλωματικών εργασιών, εκ των οποίων έχουν ολοκληρωθεί οι ακόλουθες:

1. Α. Αθανασοπούλου, «Χρήση εναλλακτικών μετρικών για την αποτίμηση της διάδοσης της έρευνας σε επιστημονικά συνέδρια», 2017.
2. Δ. Αντωνάκης, «Υπηρεσίες πρόσβασης σε ετερογενείς πληροφορίες: Μελέτες περίπτωσης και αξιολόγηση», 2008.
3. Α. Αρκουμάνης, «Προσαρμογή του λογισμικού ψηφιακών βιβλιοθηκών Greenstone στο πρότυπο MODS», 2006.
4. Α. Ατζαμιδάκη, «Εμπλουτισμός ταξινομικού συστήματος JITA», 2013.
5. Α. Δρακοπούλου, «Αντιστοιχίσεις αρχειακών και βιβλιογραφικών καθιερωμένων εγγραφών», 2018.
6. Ε. Βλισίδου, «Πληροφοριακό σύστημα για τις μετατάξεις στο δημόσιο τομέα», 2008.
7. Ε. Γιαγκούδη, «Αναπαράσταση στοιχείων ανασκαφών με το CIDOC-CRM», 2019.
8. Χ. Ζαρβαλά, «Technology Acceptance Model: Μία Εφαρμογή σε Ιστοσελίδες Βιβλιοθηκών», 2006.
9. Κ. Ζούτσου, «Αξιολόγηση σεναρίων χρήσης κινητών συσκευών σε περιβάλλον υβριδικής βιβλιοθήκης», 2007.
10. Π. Ιωαννίδου, «Αξιολόγηση Records Management Systems», 2007.
11. Κ. Κακάλη, «Αντιστοίχιση προτύπων μεταδεδομένων με τη χρήση οντολογιών», 2006.
12. Ε. Καραγκούνη, «Μετεξέλιξη θεματικών θησαυρών σε φασετικούς: Διερεύνηση αυτοματοποίησης», 2008.
13. Κ. Καρβέλας, «Εφαρμογές εικονικής πραγματικότητας σε πολιτιστικά περιβάλλοντα», 2018.
14. Μ. Καρδάμη, «Διαχείριση Καθιερωμένων Όρων σε Αρχειακά Βοηθήματα Έρευνας: Πρότυπα και Μελέτη Περίπτωσης», 2009.
15. Γ. Κατέχης, «Ανάπτυξη και περιγραφή πολιτιστικών συλλογών με το πρότυπο CIDOC/CRM και κωδικοποίηση της συλλογής στη γλώσσα οντολογιών OWL», 2006.
16. Π. Κωνσταντόπουλος, «Ανάπτυξη μετρικών στοιχείων για την αξιολόγηση των υπηρεσιών των ψηφιακών βιβλιοθηκών», 2005.
17. Σ. Μαρούλη, «Χρηστοκεντρική αξιολόγηση συστημάτων κοινωνικών επισημειώσεων και συμβολής που λειτουργούν σε περιβάλλοντα βιβλιοθηκών. Η περίπτωση του LibraryThing», 2013.
18. Μ. Μαυρομιχάλη, «Περιγραφή μουσειακών συλλογών με το πρότυπο CIDOC/CRM και υλοποίηση σε γλώσσα οντολογιών OWL», 2008.
19. Α. Μητρέλης, «Αξιολόγηση εργαλείων συνεργατικής αναζήτησης της πληροφορίας», 2007.
20. Χ. Μπρίντεζη, «Φιλική χρήση οντολογιών / θησαυρών από Πληροφοριακά Συστήματα / Ψηφιακές Βιβλιοθήκες», 2005.
21. Σ. Νικολάου, «Η έννοια του θέματος των τεκμηρίων ("aboutness"): μελέτη σε προσεγγίσεις και πρότυπα», 2015.
22. Ε. Παθιακάκη, «Εργαλεία για ανάπτυξη Linked Open Data στις βιβλιοθήκες», 2014.
23. Α. Παπακωνσταντίνου «Μελέτη ψηφιακού ηχητικού αρχείου – Συνεντεύξεις Ελλήνων και Κυπρίων πολιτικών από το ψηφιακό ηχητικό αρχείο της ελληνικής εκπομπής του BBC 1939-2005», 2013.
24. Λ. Παπαχριστόπουλος, «Αξιολόγηση υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας των ψηφιακών βιβλιοθηκών», 2007.

25. Ν. Παρασκευοπούλου, «Ανάλυση εργασιών σε ψηφιακές βιβλιοθήκες», 2006.
26. Κ. Πελτέκη, «Κωδικοποίηση πληροφοριακών τεκμηρίων από εργαλεία διαχείρισης γνώσης», 2007.
27. Μ. Ρωμαίος, «Εφαρμογή και διαλειτουργικότητα προτύπων μεταδεδομένων για την διαχείριση πληροφορίας από χειρόγραφα», 2019.
28. Β. Σουλικιάς, «Συγκριτική εξέταση προτύπων μεταδεδομένων για τη διαχείριση κυβερνητικής πληροφορίας», 2005.
29. Ε. Τάπανα, «Σχολικές Βιβλιοθήκες στην Πρωτοβάθμια Εκπαίδευση», 2017.
30. Λ. Τράντος, «Ανάπτυξη μοντέλων τεκμηρίωσης εφαρμογών εικονικής πραγματικότητας σε περιβάλλον μουσείου», 2019.
31. Ε. Τσιτσέ, «Ψηφιακές συλλογές και μεταδεδομένα μουσικής»: Η περίπτωση της Βιβλιοθήκης και του Αρχείου του Μουσικού Σχολείου Κέρκυρας», 2019.
32. Α. Τσιχλάκη, «Ζητήματα και προγράμματα πληροφοριακής παιδείας σε εφήβους: η περίπτωση της Βιβλιοθήκης του Μουσικού Σχολείου Κέρκυρας», 2019.
33. Θ. Τσώλη, «Συγκριτική Επισκόπηση των προτύπων Θησαυρού και TopicMaps και υλοποιήσεις σε RDF ή/και γλώσσες οντολογιών», 2005.
34. Μ. Ελ-Χαμζάουι, «Σημαιολογική επισημείωση στην περιοχή της αξιολόγησης ψηφιακών βιβλιοθηκών», 2015.
35. Α. Χατζηβασιλείου, «Αξιολόγηση ψηφιακών βιβλιοθηκών και υπηρεσιών πληροφόρησης», 2010.
36. Γ. Χριστοδούλου, «Επισκόπηση – πειραματική αξιολόγηση μετρικών στοιχείων για την χρηστοκεντρική αξιολόγηση της ανάκτησης πληροφοριών», 2005.
37. Μ. Ψαρράκης, «Μοντέλα ποιότητας μεταδεδομένων», 2019.

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 (MScdissertation) του μεταπτυχιακού φοιτητή του LancasterUniversity (Αγγλία):

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

Στο πλαίσιο του μεταπτυχιακού προγράμματος στην «Πληροφορικά Συστήματα» του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών έγινε η επίβλεψη 16 διπλωματικών εργασιών, εκ των οποίων έχουν ολοκληρωθεί οι ακόλουθες:

39. Ε. Αφιοντζή, «Αξιολόγηση εργαλείων σηματολογικής επισημείωσης», 2013.
40. Σ. Δάγλας, «Ανάπτυξη συστήματος εμπλουτισμού αρχείου καθιερωμένων όρων με κοινωνικές επισημειώσεις», 2012.
41. Β. Κασκαμπά, «Μοντέλα και Εργαλεία Ολοκλήρωσης Βιβλιογραφικών Δεδομένων στο Σημαιολογικό Ιστό», 2014.
42. Ν. Κλειδής, «Εννοιολογική αναπαράσταση επιστημονικών άρθρων με μεθόδους εξόρυξης γνώσης», 2014.
43. Α. Κλίνης, «Μετατροπή βιβλιογραφικών MARCXML εγγραφών σε BIBFRAME», 2014.
44. Μ. Μικελάκης, «Οντολογία για την Αναπαράσταση Ροών Εργασίας Ψηφιακής Διατήρησης», 2011.
45. Ι. Καζαδέης «Σημαιολογική επισημείωση βιβλιογραφίας για την αξιολόγηση ψηφιακών βιβλιοθηκών», 2013.
46. Δ. Κακαβούλης, «Ανάπτυξη συστήματος εμπλουτισμού αρχείου καθιερωμένων όρων με κοινωνικές επισημειώσεις», 2012.
47. Ζ. Β. Κιτσικούδης «Ανάλυσης βιβλιογραφίας για την Αξιολόγηση των Ψηφιακών Βιβλιοθηκών με τεχνικές Ανάλυσης Κοινωνικών Δικτύων και Μοντελοποίησης Θεμάτων», 2017.
48. Μ. Κουμάκη, «Αξιοποίηση κοινωνικών επισημειώσεων σε αρχεία καθιερωμένων εγγραφών βιβλιοθηκών», 2012.
49. Δ. Μπαζακογιάννης, «Μετατροπή XPath επερωτήσεων προς VRA τεκμήρια σε ισοδύναμες επερωτήσεις της οντολογίας CIDOC/CRM», 2010.

50. Χ. Νοβάκοβιτς, «Σημαιολογική ανάλυση και υλοποίηση αλγορίθμων σημαιολογικής συνάφειας σε κοινωνικές ταξινομίες», 2010.
51. Α. Παπαϊωάννου «Εργαλεία μετασχηματισμού δεδομένων βιβλιοθηκών σε εννοιολογικά μοντέλα: Η περίπτωση του BIBFRAME», 2018.
52. Β. Στάμος «Εργαλεία μετασχηματισμού δεδομένων βιβλιοθηκών σε εννοιολογικά μοντέλα: Η περίπτωση του FRBR», 2018.
53. Α. Σταύρακας, «Πλατφόρμα Διαχείρισης Συνδεδεμένων Δεδομένων Βιβλιοθηκών», 2018.
54. Φ. Τερζάκης, «Ανάλυση της Χρήσης Κοινωνικών Ταξινομιών για την Εξόρυξη Μοντέλων Χρηστών», 2010.
55. Π. Τσατσανιά, «Αξιολόγηση Ποιότητας Μεταδεδομένων», 2015.
56. Ν. Τσικίνης, «Αναλυτική παρουσίαση Μοντέλων Δεδομένων Βιβλιοθηκών», 2017.
57. Α. Φίλη, «Μοντελοποίηση Ροών Εργασίας Ψηφιακής Διατήρησης και Πιλοτικό Σύστημα Καθοδήγησης του Σχεδιασμού τους», 2011.

#### **5.4. Πτυχιακές Εργασίες**

Επίβλεψη πάνω από 50 πτυχιακών εργασιών των φοιτητών του Τμήματος Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας του Ιονίου Πανεπιστημίου.

#### **5.5. Εργασίες Μεταπτυχιακών και Προπτυχιακών μαθημάτων**

Υποχρεωτικές εργασίες στο πλαίσιο μεταπτυχιακών και προπτυχιακών μαθημάτων, δίνονται στους φοιτητές του Τμήματος Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας του Ιονίου Πανεπιστημίου, και των προγραμμάτων μεταπτυχιακών σπουδών «Ψηφιακές Μέθοδοι για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες» και «Πληροφορικά Συστήματα» του Τμήματος Πληροφορικής του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών.

### **6. ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΑ**

#### **6.1. Ερευνητικά ενδιαφέροντα**

- Διαλειτουργικότητα μεταδεδομένων (Metadata schema Integration) και συγκεκριμένα των μεταδεδομένων που αφορούν στην πολιτιστική κληρονομιά.
- Επιμέλεια και Διατήρηση ψηφιακών τεκμηρίων (digital curation, digital preservation) και συγκεκριμένα τεκμηρίων που αφορούν στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Digital Humanities).
- Αξιολόγηση Ψηφιακών Βιβλιοθηκών (Digital Libraries Evaluation) και υβριδικών υπηρεσιών πληροφόρησης.
- Διαχείριση ενεργών και ηλεκτρονικών αρχείων (electronic records management) και διαχείριση 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 (Webmining).

#### **6.2. Συμμετοχή σε προγράμματα έρευνας - ανάπτυξης**

##### **Ερευνητικά προγράμματα**

1. Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο «EUROPEANA DSI-4 – Deployment and Maintenance of Europeana DSI Core Services» (DSI4, FP-Connecting Europe Facility – Telecommunications CEF-TC) (02-12/2019).
  - *Αντικείμενο εργασίας*: Νέες μέθοδοι εμπλουτισμού μεταδεδομένων.
2. Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο Share3D- Share new perspectives: your 3D view on Europeana (02.2019 – 02.2020).

- *Αντικείμενο εργασίας:* Σχεδιασμός μοντέλων δεδομένων, Αξιολόγηση και Σχεδιασμός Εκμετάλλευσης Αποτελεσμάτων του έργου.
3. Επιστημονικός Υπεύθυνος για το ΕΚ "Αθηνά" στο ευρωπαϊκό έργο «Advanced Research Infrastructure for Archaeological Dataset Networking in Europe» (ARIADNE, FP-INFRASTRUCTURES-2012-1-313193) (2012 – 2015).
    - *Αντικείμενο εργασίας:* Ανάπτυξη μητρώων μεταδεδομένων για αρχαιολογικούς πόρους. Συντονισμός επιστημονικής ομάδας του ΕΚ «Αθηνά».
  4. Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο «Local content in a Europeana cloud» (LoCloud, CIP ICT-PSP 325099)(2012 – 2016).
    - *Αντικείμενο εργασίας:* Σχεδιασμός σχημάτων μεταδεδομένων και διαδικασιών ολοκλήρωσης πληροφορίας για πόρους πολιτιστικής κληρονομιάς.
  5. Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο «3D Digitisation of Icons of European Architectural and Archaeological Heritage» (3D ICONS), ICT Policy Support programme (CIP-ICT-PSP-297194)(2012 – 2015).
    - *Αντικείμενο εργασίας:* Συμμετοχή στην ανάπτυξη σχημάτων μεταδεδομένων για τρισδιάστατα μοντέλα αρχαιολογικών χώρων.
  6. Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο «Connecting ARchaeology and ARchitecture in Europeana» (CARARE), ICT Policy Support programme (CIP-ICT-PSP-2009-3), Best Practice Networks (2010 – 2013).
    - *Αντικείμενο εργασίας:* Σχεδιασμός σχημάτων μεταδεδομένων για αρχαιολογικούς χώρους και μνημεία.
  7. Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο «ShipSanitation Training Network»(SHIPSAN TRAINET) της Ευρωπαϊκής Επιτροπής DG-SANCO (2008 – 2011).
    - *Αντικείμενο εργασίας:* Σχεδιασμός δικτυακής πύλης και συστήματος επιδημιολογικής συνεργασίας/επικοινωνίας και παρατήρησης.
  8. Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Ιόνιο Πανεπιστήμιο στο έργο «HYBRID LIBRARIES: Προηγμένα συστήματα και υπηρεσίες πρόσβασης σε φυσικούς-εικονικούς χώρους πληροφορίας» του προγράμματος ΠΕΝΕΔ 2003(2005-2010).
    - *Αντικείμενο εργασίας:* (i) επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Σ. Βερονίκη και έρευνα σε θέματα ανάπτυξης και αξιολόγησης υβριδικών υπηρεσιών, (ii) διοικητική παρακολούθηση του έργου και συντονισμός της όλης ερευνητικής προσπάθειας.
  9. Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο «Cross-Lingual Multi-Agent Retail Comparison» (CROSSMARC, IST-2000-25366) του προγράμματος Information Society Technologies (IST)(2001 – 2003).
    - *Αντικείμενο εργασίας:* Σχεδιασμός υποσυστήματος μοντελοποίησης χρηστών.
  10. 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 Ε & Τ Συνεργασίας μεταξύ των Δημοκρατιών Ελλάδας και Κύπρου, (2001-2003).
    - *Αντικείμενο εργασίας:* Ανάπτυξη αλγορίθμων εξόρυξης γνώσης από δεδομένα χρήσης του παγκόσμιου ιστού.
  11. Ερευνητής στο ευρωπαϊκό έργο «The Universal Exchange for Pan-European Higher Education» (UNIVERSAL) του προγράμματος Information Society Technologies (IST-1999-11747) (2001 – 2003).

- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) Σχεδιασμός, υλοποίηση και έλεγχος πλατφόρμας για την ανταλλαγή και αγορά e-learning resources από ευρωπαϊκά Πανεπιστήμια, (ii) ανάπτυξη αυτόματων μεθόδων εξόρυξης οντολογιών από RDF μεταδεδομένα.
12. Επιστημονικός υπεύθυνος στο έργο «ΚΟΙΝΟΤΗΤΕΣ: Αυτόματη δημιουργία Κοινοτήτων Χρηστών σε Ψηφιακές Βιβλιοθήκες» του προγράμματος ΔΗΜΟΕΡΕΥΝΑ, Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος»(1999 - 2001).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) διοικητική παρακολούθηση του έργου και συντονισμός της όλης ερευνητικής προσπάθειας, (ii) 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).
13. Project manager στο ευρωπαϊκό έργο «Development and Implementation of Efficient Blood Management Systems»,(SOC-93-202414) OMAS A.E. (1994-1995).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) υπεύθυνος Ανάπτυξης Πληροφοριακού Συστήματος Υποστήριξης Αποφάσεων Διαχείρισης Αιμοδοσίας. Το Σύστημα αυτό έχει εγκατασταθεί στο Ιπποκράτειο Νοσοκομείο, το Πανεπιστημιακό Νοσοκομείο Πατρών κ.α. (ii) διοικητική παρακολούθηση του έργου.
14. Αναλυτής Συστημάτων στο έργο «Συγκριτικά Στοιχεία Απογραφών», του Κέντρου Έρευνας του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών (9/1993).
- *Αντικείμενο εργασίας:* Η σύνταξη μελέτης αξιολόγησης του Μηχανογραφικού Εξοπλισμού της Εθνικής Στατιστικής Υπηρεσίας (ΕΣΥΕ).
15. 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**

14. 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 –2009).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) ερευνητής και μέλος στην ομάδα ενδιαφέροντος για την αξιολόγηση των ψηφιακών βιβλιοθηκών (workpackage 7, Digital Libraries Evaluation), (ii) συντονιστής της ομάδας του Ιονίου Πανεπιστημίου στην ομάδα ενδιαφέροντος workpackage 2, Information Access and Personalization, (iii) μέλος ομάδας συγγραφέων της μελέτης «State of the Art in Semantic Interoperability in Digital Libraries», (iv) 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", (v) συντονιστής της ομάδας του Ιονίου Πανεπιστημίου στην δράση κοινής έρευνας του DELOS (Joint Program of Activity 5.5.) "Ontology-driven interoperability", (vi) ερευνητής στην δράση κοινής έρευνας του DELOS (Joint Program of Activity 5.4.) "Interoperability of eLearning Applications with Digital Libraries".
15. Συμμετοχή στο European Network of Excellence in AI Planning (PLANET, ανθρωποδίκτυο που χρηματοδοτείται από το πρόγραμμα ESPRIT) (1999).

#### **Αναπτυξιακά Προγράμματα**

16. Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο «Διατήρηση και προβολή της Μουσικής Κληρονομιάς της Περιφέρειας Ιονίων Νήσων μέσω της Ψηφιακής Διαχείρισης των Αρχείου των Φιλαρμονικών της», Επιχειρησιακό Πρόγραμμα Ιόνια Νησιά 2014 – 2020 (2019 -).

- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) σχεδιασμός σχήματος μεταδεδομένων, (ii) υπεύθυνος ανάπτυξης αποθετηρίου, (iii) διοικητική παρακολούθηση του έργου.
17. Ειδικός Σύμβουλος στο έργο «ΑΠΟΛΛΩΝΙΣ: Εθνική Υποδομή για τις Ψηφιακές Ανθρωπιστικές Τέχνες και Επιστήμες και για τη Γλωσσική Έρευνα και Καινοτομία», (2018 -).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) σχεδιασμός δεικτών αξιολόγησης έργου (ii) συμμετοχή σε εκπαιδευτικές ημερίδες και θερινά σχολεία.
18. Ειδικός Σύμβουλος στο έργο «ΔΥΑΣ, DARIAH – GRΔίκτυο Υποδομών για την Έρευνα στις ανθρωπιστικές επιστήμες» (2015).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) σχεδιασμός μητρώων μεταδεδομένων (ii) συμμετοχή σε εκπαιδευτικές ημερίδες και θερινά σχολεία.
19. Preparing DARIAH: Preparing for the construction of the Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities, Πρόγραμμα ESFRI (2010 - 2012)
- *Αντικείμενο εργασίας:* σχεδιασμός μητρώων μεταδεδομένων.
20. Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο «Ψηφιοποίηση Ιστορικού Αρχείου Εταιρειών Ομίλου ΑΤΕ», Πρόγραμμα Ελληνικός Πολιτισμός (2007- 2009).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) σχεδιασμός σχήματος μεταδεδομένων, (ii) υπεύθυνος ανάπτυξης υπηρεσιών οικονομικής εκμετάλλευσης του πολιτιστικού περιεχομένου, (iii) διοικητική παρακολούθηση του έργου.
21. Επιστημονικός Υπεύθυνος για το Ιόνιο Πανεπιστήμιο στο υπο-έργο «Ψηφιοποίηση Υλικού, Ανάπτυξη Ψηφιακής Βιβλιοθήκης, Δημιουργία InteractiveCD, 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 – 2008).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) σχεδιασμός μοντέλου μεταδεδομένων ψηφιακής βιβλιοθήκης, (ii) υλοποίηση βάσης δεδομένων και ψηφιακής βιβλιοθήκης, (iii) συντονισμός ομάδας εργασίας.
22. Τμηματικός υπεύθυνος στο έργο “Συμπληρωματικός εξοπλισμός Τμημάτων της Ανώτατης Εκπαίδευσης” του μέτρου 5.2. του προγράμματος ΕΠΕΑΕΚ (2004 – 2006).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) καταγραφή απαιτούμενου εξοπλισμού του Τμήματος Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας, (ii) συγγραφή τεχνικών δελτίων υποέργου που αφορούν στο Τμήμα Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας, (iii) διαδικασίες προμήθειας εξοπλισμού.
23. Υπεύθυνος helpdesk του έργου «Εκπαιδευτική στήριξη για την Περιφέρεια Ιονίων νήσων» του Προγράμματος ΔΙΚΤΥΩΘΕΙΤΕ του Υπουργείου Ανάπτυξης, 2002.
- *Αντικείμενο εργασίας:* Οργάνωση του helpdesk και συγγραφή παραδοτέων.
24. Αναπληρωτής Επιστημονικός Υπεύθυνος στο έργο «Βελτίωση Υπηρεσιών Βιβλιοθήκης και Ανάπτυξη Νέων Υπηρεσιών Πληροφόρησης του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» (ΕΠΕΤ II 96-BIB-6), του προγράμματος ΕΠΕΤ II (1997 - 2000).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) διοικητική παρακολούθηση του έργου, (ii) εγκατάσταση και διαχείριση του πληροφοριακού συστήματος και του τοπικού δικτύου της Βιβλιοθήκης του Κέντρου, (iii) ανάπτυξη δικτυακού τόπου και εγκατάσταση Z39.50 εξυπηρετητή, (iii) ανάπτυξη εφαρμογών on-line πληροφόρησης με χρήση τεχνολογιών δια-δικτύωσης, (iv) ανάπτυξη εφαρμογών διαχείρισης των

υπηρεσιών της Βιβλιοθήκης του Κέντρου, (v) αναβάθμιση Πληροφοριακού Συστήματος της Βιβλιοθήκης του Κέντρου.

25. Επιστημονικός υπεύθυνος της ομάδας του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος» στο έργο «Δημιουργία και Ανάπτυξη Τράπεζας Πληροφοριών και Δεδομένων για τον Ελληνικό Λιγνίτη» (ΕΠΕΤ ΙΙ–Εθνικό Πληροφοριακό Σύστημα-ΚΑ52) του προγράμματος ΕΠΕΤ ΙΙ (11/1998 - 10/2000).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) διοικητική παρακολούθηση του έργου και συντονισμός της ομάδας του Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. "Δημόκριτος", (ii) σχεδιασμός και η ανάπτυξη του λογισμικού για τη δημιουργία της Τράπεζας σε περιβάλλον Oracle 7.0 και Developer 2000.
26. Εξωτερικός συνεργάτης - Αναλυτής Συστημάτων στο Ίδρυμα Οικονομικών και Βιομηχανικών Ερευνών (ΙΟΒΕ) (2-6/1996).
- *Αντικείμενο εργασίας:* Εκπόνηση μελέτης με αντικείμενο την αναβάθμιση των υπηρεσιών του Κέντρου Τεκμηρίωσης του ΙΟΒΕ, το οποίο δημιουργήθηκε στο πλαίσιο του προγράμματος STRIDE.
27. Αναλυτής Συστημάτων στο έργο «Μηχανογράφηση της Βιβλιοθήκης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών» του προγράμματος ΜΟΠ Πληροφορικής (1992).
- *Αντικείμενο εργασίας:* (i) κατάρτιση προδιαγραφών Συστήματος Μηχανογράφησης Βιβλιοθήκης του Οικονομικού Πανεπιστημίου Αθηνών, (ii) αξιολόγηση προσφορών για το παραπάνω Σύστημα.

### 6.3. Κρίση άρθρων επιστημονικών περιοδικών

- Associate Editor στο περιοδικό International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO) (2017 - ).
- Guest Editor στο περιοδικό International Journal on Digital Libraries (IJDL) για ένα αφιερωμένο τεύχος στις καλύτερες εργασίες του 17<sup>th</sup> International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL2013).
- Guest Editor στο περιοδικό International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO) για το αφιερωμένο τεύχος (special issue) "Metadata for e-science and e-research" (<http://www.inderscience.com/info/ingeneral/cfp.php?id=1983>) που θα δημοσιευθεί το 2014.
- Guest Editor στο περιοδικό International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO) για ένα αφιερωμένο τεύχος (special issue) στις καλύτερες εργασίες του Special track on Metadata & Semantics for Cultural Collections & Applications που διεξήχθη στο πλαίσιο του συνεδρίου 5th International Conference on Metadata and Semantic Research (MTSR 2011, October 12-14, 2011, Izmir, Turkey, <http://mtsr2011.yasar.edu.tr/>).
- Αξιολογητής εργασιών προς δημοσίευση στα επιστημονικά περιοδικά:
  - o ACM Journal on Computing and Cultural Heritage (ACM-JOCCH),
  - o Computational Intelligence – An International Journal,
  - o User Modeling and User Adapted Interaction (UMUAI),
  - o Journal of Information Science (JIS),
  - o Journal of the American Society for Information Science and Technology (JASIST),
  - o International Journal on Digital Libraries (IJDL) και
  - o Data and Knowledge Engineering (DKE).
- Μέλος της Συντακτικής Επιτροπής της Επιστημονικής Επετηρίδας "Τεκμήριον" του Τμήματος Αρχαιονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας του Ιονίου Πανεπιστημίου.

#### 6.4. Διοργάνωση επιστημονικών συνεδρίων και ημερίδων

- Πρόεδρος της Επιτροπής Διοργάνωσης των συνεδρίων International Conference on the Theory and Practice of Digital Libraries (**TPDL steering committee chair**) για την τριετία 2013 – 2015.
- Πρόεδρος (General co-chair) του 13<sup>th</sup> European Conference on Digital Libraries (**ECDL 2009**, <http://www.ecdl2009.eu/>) Κέρκυρα, Σεπτέμβριος 2009.
- Πρόεδρος Επιστημονικής Επιτροπής (Program co-chair) του 17<sup>th</sup> International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (**TPDL2013**, <http://www.tpd12013.info>), Valletta, Malta, September, 22-26, 2013.
- Πρόεδρος Οργανωτικής Επιτροπής του «International Conference on User Modeling» (**UM2007**, <http://www.iit.demokritos.gr/um2007/>), Κέρκυρα, Ιούνιος 2007.
- Υπεύθυνος ημερίδων (Workshops Chair) του 24<sup>th</sup> International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (**TPDL 2020**), Lyon, France, August, 25-28, 2020, <http://eric.univ-lyon2.fr/adbis-tpdl-eda-2020/tpdl/>.
- Υπεύθυνος εκπαιδευτικών σεμιναρίων (Tutorial Chair) του 16<sup>th</sup> International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (**TPDL 2012**), Pafos, Cyprus, September, 23-27, 2012, <http://www.tpd1.org/>.
- Διοργανωτής (track co-chair) του Special track on Metadata & Semantics for Cultural Collections & Applications, στο πλαίσιο των συνεδρίων 6th International Conference on Metadata and Semantic Research (**MTSR 2012**, <http://mtsr2012.uca.es/>), November, 28-30, 2012, Cádiz, Spain, 5th International Conference on Metadata and Semantic Research (**MTSR 2011**, <http://mtsr2011.yasar.edu.tr/>), October 12-14, 2011, Izmir, Turkey.
- Διοργανωτής (co-chair) του 2<sup>nd</sup> ERCIM – DIS Workshop on Large Scale and Federated Information Spaces ([http://wiki.ercim.eu/wg/DIS/index.php/Workshops#Second\\_ERCIM\\_DIS\\_Workshop](http://wiki.ercim.eu/wg/DIS/index.php/Workshops#Second_ERCIM_DIS_Workshop)), Amsterdam, Netherlands, May 20, 2010.
- Διοργανωτής (chair) 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.
- Διοργανωτής (co-chair) του (meta)-data quality Workshop (MDQUAL 2017), στο πλαίσιο του συνεδρίου 21st International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (**TPDL2017**, <http://www.tpd1.eu/tpdl2017/>), Salonica, Greece, September 21, 2017.

#### 6.5. Μέλος Επιτροπής Προγράμματος συνεδρίων και ημερίδων

- Joint Conference on Digital Libraries (**JCDL 2017**), Toronto, Canada, June 19 - 23, 2016, <http://www.jcdl2017.org/>, (**JCDL 2016**), Rutgers University, Newark, NJ, USA, June 19 - 23, 2016, <http://www.jcdl2016.org/>, (**JCDL 2015**), Knoxville, Tennessee, USA, June 21 - 25, 2015, <http://www.jcdl2015.org/>, (**JCDL 2013**), Indianapolis, Indiana, USA, July 22 – 26, 2013, <http://www.jcdl2013.org/> και του 2012 Joint Conference on Digital Libraries (**JCDL 2012**), Washington DC, USA, June 10 – 14, 2012, <http://www.jcdl2012.info/>.
- Digital Libraries 2014 (**DL2014**), ACM/IEEE Joint Conference on Digital Libraries (JCDL 2014) and International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL 2014), London, 8th-12th September 2014, <http://www.city.ac.uk/digital-libraries-2014>.
- International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries 24<sup>th</sup> (**TPDL2020**), Lyon, France, August 25 -28, 2020, <http://eric.univ-lyon2.fr/adbis-tpdl-eda-2020/tpdl/>, 23<sup>rd</sup> (**TPDL2019**), Oslo, Norway, September 9 -12, 2019, <http://www.tpd1.eu/tpdl2019/>, 22<sup>nd</sup> (**TPDL2018**), Porto, Portugal, September 10 – 13, 2018, <http://www.tpd1.eu/tpdl2018/>, 21<sup>th</sup> (**TPDL2017**), Salonica, Greece, September 18 – 21, 2017, <http://www.tpd1.eu/tpdl2017/>, 20<sup>th</sup> (**TPDL2016**), Hannover, Germany, September 5 – 9, 2016, <http://tpdl2016.org/>, 19<sup>th</sup> (**TPDL**



- 2015), Poznan, Poland, September 14 - 18, 2015, <http://tpdl2015.info/>, 16<sup>th</sup> (TPDL 2012), Pafos, Cyprus, September, 23-27, 2012, <http://www.tpd.org/>(Μέλος της Μετα-Επιτροπής Προγράμματος (Senior Program Committee), 15<sup>th</sup>(TPDL 2011), Berlin, Germany, September 25 - 29, 2011, <http://www.tpd2011.org/> και του 9th European Conference on Research and Advanced Technology for Digital Libraries (ECDL 2005), Vienna Austria, September 18-23, 2005, <http://www.ecdl2005.org/>.
- International Conference on Metadata and Semantics Research 13<sup>rd</sup> (MTSR2019), Rome, Italy, October 28 - 31, 2019, <http://www.mtsr-conf.org/2019/home>, 12<sup>th</sup> (MTSR2018), Limassol, Cyprus, October 23 - 26, 2018, <http://www.mtsr-conf.org/2018/home>, 11<sup>th</sup> (MTSR2017), Tallinn, Estonia, November 28- December 1, 2017, <http://www.mtsr-conf.org/2017/archived/index.html>, 10<sup>th</sup> (MTSR2016), Göttingen, Germany, November, 22-25, 2016, <http://www.mtsr-conf.org/>, 9th (MTSR 2015), Manchester, UK, September 9 - 11, 2015, <http://www.mtsr-conf.org/>, 8th (MTSR 2014), Karlsruhe, Germany, November 27 - 29, 2014, 7th (MTSR 2013), Thessaloniki, Greece, November 19 - 22, 2013, <http://mtsr2013.teithe.gr/>.
  - 10th (iPRES 2013) Lisbon, Portugal, September 2-5, 2013 (<http://ipres2013.ist.utl.pt/>), 9th (iPRES 2012) Toronto, Canada, October 1-5, 2012 (<http://ipres.ischool.utoronto.ca/>), 8th (iPRES 2011) Singapore, November 1-4, 2011, (<http://ipres2011.sg/>), 7th (iPRES 2010) Vienna, Austria, September 19-24, 2010, (<http://www.wifs.tuwien.ac.at/dp/ipres2010/>), International Conference on Preservation of Digital Objects.
  - 25th (DEXA'14), Munich, Germany, September 1-5, 2014 (<http://www.dexa.org/dexa2014>), 24<sup>th</sup> (DEXA'13), Prague, Czech Republic, August 26 - 29, 2013 (<http://www.dexa.org/dexa2013>), 23<sup>rd</sup> (DEXA'12), Vienna, Austria, September 3 - 7, 2012 (<http://www.dexa.org/dexa2012>), 22<sup>nd</sup> (DEXA'11), Toulouse, France, Spain, August 29 - September 2, 2011, (<http://www.dexa.org/node/39>), 21<sup>st</sup> (DEXA'10), Bilbao, Spain, August 30 - September 3, 2010 (<http://www.dexa.org/>) 20<sup>th</sup> (DEXA'09), Linz, Austria, August 31 - September 4, 2009, (<http://www.dexa.org/node/1/>) International Conference on Database and Expert Systems Applications.
  - 15th International Database Engineering & Applications Symposium (IDEAS 2011), Lisbon, Portugal, September, 28-30, 2011.
  - 2<sup>nd</sup> (EGOVIS 2011), Toulouse, France, Spain, August 29 - September 2, 2011, (<http://www.dexa.org/node/43>) 1<sup>st</sup> (EGOVIS 2010), Bilbao, Spain, August 30 - September 3, 2010, (<http://www.dexa.org/>) International Conference on Electronic Government and the Information Systems Perspective.
  - 33rd Annual ACM SIGIR Conference, (SIGIR 2010) Geneva, Switzerland, July, 19-23, 2010, <http://www.sigir2010.org/>.
  - CLEF 2010 Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation, Padua, Italy, September 20-23, 2010, <http://clef2010.org/>.
  - 18<sup>th</sup> International Conference on User Modeling, Adaptation, and Personalization (UMAP 2010), Big Island of Hawaii, June 20-24, 2010, <http://www.hawaii.edu/UMAP2010/>.
  - 22nd (AINA-08), Ginowan, Okinawa, Japan, March 25-28, 2008, <http://www.aina-conference.org/2008/> και 21st (AINA-07), Niagara Falls, Canada, May 21-23, 2007, <http://www.aina-conference.org/2007/> IEEE International Conference on Advanced Information Networking and Applications.
  - International Conference on E-Governance (ICEG-2006), New Delhi, India, December 15-17, 2006, <http://www.iceg.net/2006/>.
  - International Workshop on Personalized Access, Profile Management and Context Awareness in Databases: 6<sup>th</sup> (PersDB 2012), στο πλαίσιο του 38th International Conference on Very Large Data Bases (VLDB2012), 27 - 31 August 2012, Istanbul, Turkey, (<http://persdb2012.cs.umn.edu/>), 5<sup>th</sup> (PersDB 2011), στο πλαίσιο του 37th International

- Conference on Very Large Data Bases (VLDB2011), 2 September 2011, Seattle, WA, USA, (<http://persdb11.imis.athena-innovation.gr/>), 4<sup>th</sup>(**PersDB 2010**)στοπλαίσιοτου 36<sup>th</sup> International Conference on Very Large Data Bases (VLDB'2010), 13-17 September 2010, Singapore, (<http://persdb10.imis.athena-innovation.gr/>), 3<sup>rd</sup>(**PersDB 2009**)στοπλαίσιοτου 35<sup>th</sup> International Conference on Very Large Data Bases (VLDB'09), 24-28 August 2009, Lyon, France, (<http://persdb09.stanford.edu/>), 2<sup>nd</sup>(**PersDB 2008**)στοπλαίσιοτου34<sup>th</sup> International Conference on Very Large Data Bases (VLDB'08), Auckland, New Zealand, 24-30 August 2008 (<http://persdb08.stanford.edu/>).
- Data infrastructurEs for Supporting Information Retrieval Evaluation Workshop (**DESIRE 2011**) στο πλαίσιο του 20<sup>th</sup> ACM Conference on Information and Knowledge Management (CIKM 2011), 28 October 2011, Glasgow, UK, <http://www.promise-noe.eu/events/desire-2011/home/>.
  - Workshop on New Technologies for Personalized Information Access (**PIA 2005**) στοπλαίσιοτου 10<sup>th</sup> International Conference on User Modeling (UM'05), Edinburgh, UK, July 24-30, 2005, <http://irgroup.cs.uni-magdeburg.de/pia2005/>.
  - DELOS Workshop on the Evaluation of Digital Libraries, Padova, Italy, October 2004.
  - Workshop for Web Usage analysis and user profiling (**WEBKDD '99**, <http://www.wiwi.hu-berlin.de/~myra/WEBKDD99/>) στοπλαίσιοτου International Conference on Knowledge Discovery and Data Mining (KDD'99, <http://research.microsoft.com/datamine/kdd99/>), 8/1999.
  - 2<sup>o</sup> (**ΣΕΤΝ-2002**, <http://www.csd.auth.gr/~setn02/>), 3<sup>o</sup> (**ΣΕΤΝ-2004**, <http://www.icsd.aegean.gr/setn04/default1024.htm>), 4<sup>o</sup> (**ΣΕΤΝ-2006**, <http://www.setn06.gr/>), 5<sup>o</sup> (**ΣΕΤΝ-2008**, <http://setn08.syros.aegean.gr/>), 6<sup>o</sup> (**ΣΕΤΝ-2010**, <http://www.setn2010.gr/>), 7<sup>o</sup>(**ΣΕΤΝ-2012**, <http://setn2012.ucg.gr/>), 8<sup>o</sup> (**ΣΕΤΝ-2014**, <http://setn2014.cs.uoi.gr/index.php/en/>), 9<sup>o</sup> (**ΣΕΤΝ-2016**, <http://setn2016.csd.auth.gr/>), 10<sup>o</sup>(**ΣΕΤΝ-2018**, <http://setn2018.upatras.gr>) Πανελλήνιο Συνέδριο Τεχνητής Νοημοσύνης.
  - 13<sup>o</sup> ([http://www.ionio.gr/libconf/index\\_en.htm](http://www.ionio.gr/libconf/index_en.htm)), 15<sup>o</sup> (<http://conference.lis.upatras.gr/>), 16<sup>o</sup> (<http://libconf2007.unipi.gr/>), 17<sup>o</sup> (<http://17conf.lib.uoi.gr/>), 18<sup>o</sup> (<http://conference2009.lis.upatras.gr/index.php/psav/psav2009>), 19<sup>o</sup>(<http://library.panteion.gr/19libconf/>), 21<sup>o</sup> (<http://leo.hua.gr/palc2012/>), 22<sup>o</sup> (<http://conference2013.lis.upatras.gr/>) Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών.

## 6.6. Μέλος Οργανωτικών επιτροπών συνεδρίων και ημερίδων

- Μέλος Εθνικής Οργανωτικής Επιτροπής του Διεθνούς Συνεδρίου της IFLA, **85<sup>th</sup> IFLA WLIC 2019**, Αθήνα, 8/2019.
- Advance Course in Artificial Intelligence - Machine Learning and Applications (**ACAI '99**, <http://www.iit.demokritos.gr/skel/eetn/acai99/>), Χανιά, 7/1999.
- 12<sup>th</sup> International Symposium on Languages for Intensional Programming, (**ISLIP**, <http://www.iit.demokritos.gr/~islip99/>), Αθήνα, 6/1999.
- 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.
- Ημερίδα «Η πληροφορία του Δημόσιου Τομέα: Προοπτικές Διαχείρισης και αξιοποίησης». Η ημερίδα έγινε στα πλαίσια του Ευρωπαϊκού Δικτύου για τη Δημόσια Πληροφορία (EuropeanPublicSectorInformationnetwork, 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>).

## **6.7. Αξιολόγηση έργων και οργανισμών**

- Μέλος επιτροπής αξιολόγησης του Centre Virtuel de la Connaissance sur l'Europe (CVCE), Luxembourg, 1/2013.
- Μέλος επιτροπής αξιολόγησης υποψηφιοτήτων για τη θέση του Διευθυντή Πληροφορικής (IT Head) του Centre Virtuel de la Connaissance sur l'Europe (CVCE), Luxembourg, 12/2013.
- Αξιολογητής εκ μέρους της Ευρωπαϊκής Ένωσης των παραδοτέων του έργου PLANETS του προγράμματος Information Society Technology (IST) του Έβδομου Προγράμματος Πλαισίου της Ευρωπαϊκής Ένωσης, 6/2009 και 7/2010.
- Αξιολογητής αιτήσεων υποτροφιών του ΙΚΥ, 2011 - 2013.
- Αξιολογητής προτάσεων της Δράσης «Νέα Προϊόντα και Υπηρεσίες» του Προγράμματος «Έρευνα για Επιχειρήσεις» του Ιδρύματος Προώθησης Έρευνας, Κύπρος, 11/2009.
- 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-learningTime2Learn» 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.

## **6.8. Άλλες Επιστημονικές Δραστηριότητες και Εκπροσώπηση της χώρας σε διεθνείς οργανισμούς**

- Μέλος ομάδας ανάπτυξης (special interest group) του διεθνούς προτύπου ISO 21127:2006 CIDOC/CRM.
- Μέλος της Ομάδας Εργασίας για το σχήμα μεταδεδομένων της Ευρωπαϊκής Ψηφιακής Βιβλιοθήκης (Europeana) EDMv. 5.2. ως εκπρόσωπος του έργου CARARE (2010).
- Μέλος της Τεχνικής Επιτροπής της Κοινοπραξίας Βιβλιοθηκών των Ερευνητικών Κέντρων, ΓΓΕΤ, 8/1999 – 3/2002.
- Μέλος εξεταστικής επιτροπής του ΑΣΕΠ για την πρόσληψη προσωπικού (ΤΕ βιβλιοθηκονόμων και ΤΕ πληροφορικής) στο Ε.Κ.Ε.Φ.Ε. «Δημόκριτος».
- Μέλος της Επιτροπής Εμπειρογνομόνων (Expert Committee) της Ευρωπαϊκής Ένωσης (DGV) 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.
- Εμπειρογνώμονας για την ηλεκτρονική οργάνωση του αρχείου του Ιδρύματος Απελευθερωτικού Αγώνα ΕΟΚΑ 1995-59, Λευκωσία Κύπρος, 11/2003.

## 7. ΣΥΓΓΡΑΦΙΚΟ ΕΡΓΟ

### Διατριβές

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

### Επιμέλειαβιβλίων

2. T. Aalberg, **C. Papatheodorou**, M. Dobрева, G. Tsakonas, C. Farrugia (Eds.) "Research and Advanced Technology for Digital Libraries, International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, TPD L 2013, Valletta, Malta, September 22-26, 2013. Proceedings", Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 8092: Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-40500-6, 2013.
3. G. Tsakonas, **C. Papatheodorou** (Eds.), "Evaluation of Digital Libraries: An Insight of Useful Applications and Methods", Chandos Publishing, ISBN: 978-1-84334-484-1, 2009.
4. M. Agosti, J.L. Borbinha, S. Kapidakis, **C. Papatheodorou**, G., Tsakonas, (Eds.) "Research and Advanced Technology for Digital Libraries, 13th European Conference. ECDL 2009, Corfu, Greece, September 27 - October 2, 2009, Proceedings", Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 5714: Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-04345-1, 2009.

### Κεφάλαια σε βιβλία

5. S. Veronikis, K. Zoutsou, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Smartphones to Access Hybrid Information Spaces", In Samuel Pierre (Ed.) "Next Generation Mobile Networks and Ubiquitous Computing, Handbook of Research on", IGI Global, ISBN: 978-1-60566-250-3, 2010, pp. 146-155.
6. G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Extending Borders: Outcomes Assessment in the Era of Digital Libraries" In G. Tsakonas, C. Papatheodorou (Eds), "Evaluation of Digital Libraries: An Insight of Useful Applications and Methods", Chandos Publishing, ISBN: 978-1-84334-484-1, 2009, pp. 173-186.
7. S. Veronikis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Handhelds for Digital Libraries", In Yin-Leng Theng, Schubert Foo, Dion Goh, Jin-Cheon Na, (Eds.) "Digital Libraries: Design, Development and Impact, Handbook of Research on", IGI Global, ISBN: 978-1-59904-879-6, 2009, pp. 298-307.
8. 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, EW MF 2003, Revised and Selected and Invited Papers", Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), No. 3209: Springer-Verlag, 2003, pp. 113-129.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 29, Scopus (ετεροαναφορές): 15

9. **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: Google Scholar (αναφορές): 47, Scopus (ετεροαναφορές): 14

### Εργασίες σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά

10. S. Zapounidou, M. Sfakakis, **C. Papatheodorou**, "Mapping Derivative Relationships from RDA to BIBFRAME 2", *Cataloging & Classification Quarterly (CCQ)*, Vol. 57(5), pp. 278 - 308, 2019.
11. S. Zapounidou, M. Sfakakis, **C. Papatheodorou**, "Representing and integrating bibliographic information into the Semantic Web: A comparison of four conceptual models".

*Journal of Information Science*, Vol. 43(4), pp. 525 - 553 doi: 10.1177/0165551516650410, 2017.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 11, Scopus (ετεροαναφορές): 3

12. C. Meghini, R. Scopigno, J. Richards, H. Wright, G. Geser, S. Cuy, J. Fihn, B. Fanini, H. Hollander, F. Niccolucci, A. Felicetti, P. Ronzino, F. Nurra, **C. Papatheodorou**, D. Gavrillis, M. Theodoridou, M. Doerr, D. Tudhope, C. Binding, A. Vlachidis, "ARIADNE: A Research Infrastructure for Archaeology", *ACM Journal on Computing and Cultural Heritage (JOCCH)*, Vol. 10(3), pp. 18:1-18:27, 2017.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 9, Scopus (ετεροαναφορές): 4

13. N. Aloia, C. Binnding, S. Cuy, M. Doerr, B. Fanini, A. Felicetti, J. Fihn, D. Gavrillis, G. Geser, H. Hollander, C. Meghini, F. Niccolucci, F. Nurra, **C. Papatheodorou**, J. Richards, P. Ronzino, R. Scopigno, M. Theodoridou, D. Tudhope, A. Vlachidis, H. Wright, "Enabling European archaeological research: The ARIADNE E-infrastructure", *Internet Archaeology*, Issue 43, 2017.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 8, Scopus (ετεροαναφορές): 7

14. L. Papachristopoulos, G. Tsakonas, M. Boudourides, M. Sfakakis, N. Kleidis, S. Lenis, **C. Papatheodorou**, "Discovering the structure and impact of the digital library evaluation domain", *International Journal on Digital Libraries*, doi: 10.1007/s00799-017-0222-x, 2017.

15. T. Aalberg, **C. Papatheodorou**, "Introduction to the focused issue on the 17th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL 2013). *Int. J. on Digital Libraries (IJDL)*, Vol. 14(3-4), pp. 81-82, 2014.

16. E. Garoufallou, **C. Papatheodorou**, "A critical introduction to metadata for e-science and e-research", *International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO)*, Vol. 9(1), pp. 1-4, 2014.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 9, Scopus (ετεροαναφορές): 10

17. G. Tsakonas, A. Mitrelis, L. Papachristopoulos, **C. Papatheodorou**, "An exploration of the digital library evaluation literature based on an ontological representation", *Journal of the American Society for Information Science and Technology (JASIST)*, Vol. 64(9), pp. 1914–1926, 2013.

Impact factor: 2.159 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 18, Scopus (ετεροαναφορές): 7

18. **C. Papatheodorou**, "On cultural heritage metadata", *International Journal of Metadata, Semantics and Ontologies (IJMSO)*, Vol. 7(3), pp. 157-161, 2012.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 4, Scopus (ετεροαναφορές): 4

19. G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "An ontological representation of the digital library evaluation domain", *Journal of the American Society for Information Science and Technology (JASIST)*, Vol. 62(8), pp. 1577–1593, 2011.

Impact factor: 2.159 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 24, Scopus (ετεροαναφορές): 10

20. C. Kakali, **C. Papatheodorou**, "Exploitation of folksonomies in subject analysis", *Library & Information Science Research*, Vol 32(3), pp. 192-202, 2010.

Impact factor: 1.520 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 44, Scopus (ετεροαναφορές): 10

21. M. Gergatsoulis, P. Lilis, I. Lourdi, **C. Papatheodorou**, "Representing Context-Dependent Information in Cultural Collections", *International Journal of Semantic Computing*, Vol. 3(2), pp. 255-276, 2009.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 2

22. I. Lourdi, **C. Papatheodorou**, M. Doerr, "Semantic Integration of Collection Description: Combining CIDOC/CRM and Dublin Core Collections Application Profile", *D-Lib Magazine*, Vol. 15(7/8), 2009.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 27, Scopus (ετεροαναφορές): 12

23. P. Constantopoulos, C. Dallas, I. Androutsopoulos, S. Angelis, A. Deligiannakis, D. Gavrilis, Y. Kotidis, **C. Papatheodorou**, "DCC&U: An Extended Digital Curation Lifecycle Model", *International Journal of Digital Curation*, Vol. 4(1), pp. 34-45, 2009.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 42

24. S. Veronikis, D. Gavrilis, K. Zoutsou, **C. Papatheodorou**, "Retrieving Information from Hybrid Spaces Using Handhelds", *International Journal on Advances in Systems and Measurements*, Vol. 2(1), pp. 84-96, 2009.

25. 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.

Impact factor: 1.384 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 35, Scopus (ετεροαναφορές): 19

26. 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.

Impact factor: 1.388 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 180, Scopus (ετεροαναφορές): 67

27. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 250, Scopus (ετεροαναφορές): 96

28. E. 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.

Impact factor: 1.384 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 17, Scopus (ετεροαναφορές): 5

29. 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.

Impact factor: 1.384 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 170, Scopus (ετεροαναφορές): 62

30. 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.

31. G. Prokopiadou, **C. Papatheodorou**, D. Moschopoulos, "Integrating Knowledge Management Tools for Government Information", *Government Information Quarterly*, Vol. 21(2), pp. 170-198, May 2004.

Impact factor: 2.263 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 57, Scopus (ετεροαναφορές): 24

32. **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.  
Impact factor: 0.484 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 30, Scopus (ετεροαναφορές): 13
33. 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.  
Impact factor: 2.0 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 512, Scopus (ετεροαναφορές): 263
34. 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.  
Impact factor: 1.493 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 59, Scopus (ετεροαναφορές): 22
35. 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.  
Impact factor: 1.767 Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 59, Scopus (ετεροαναφορές): 26
36. 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.  
Impact factor: 5.118 Αναφορές: Scopus (ετεροαναφορές): 11
37. **C. Papatheodorou**, V. Magirou, E. Kiountouzis, "Problem Decomposition in Distributed Problem Solving Systems", *Journal of Applied Intelligence*, Vol. 3, pp. 301-315, 1993.  
Impact factor: 1.853 Αναφορές: Arnetminer: 2
38. 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 εργασία περιλαμβάνεται και στο βιβλίο, "Artificial Intelligence in Operational Research", eds. G. Doukidis and R. Paul, Mc Millan, London, 1992.  
Impact factor: 1.282 Αναφορές: Scopus (ετεροαναφορές): 3
39. 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.

## Κεντρικές (keynote) Ομιλίες σε συνέδρια και ημερίδες

40. **C. Papatheodorou**, "Library Data models under the lens of interoperability and quality", 12th International Conference on Metadata and Semantics Research, (MTSR 2018), Limassol, Cyprus, October 23 - 26, 2018.
41. **C. Papatheodorou**, "Ontology-based Integration of Cultural Heritage Metadata", 8th Italian Research Conference on Digital Libraries, (IRCDL 2012), Bari, Italy, February 9 - 10, 2012 in M. Agosti, F. Esposito, S. Ferili, N. Ferro (Eds.) Digital Libraries and Archives - 8th Italian Research Conference, IRCDL 2012, Revised Selected Papers, Communications in Computer and Information Science (CCIS), Vol. 354:Springer-Verlag, ISBN: 978-3-642-35833-3, 2013, p. IX.
42. G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Evaluation of Cultural Heritage Digital Collections: the DiLEO Perspective", CHiC: Cultural Heritage in CLEF Workshop, in conjunction with the Conference on Multilingual and Multimodal Information Access Evaluation (CLEF 2011), Amsterdam, The Netherlands, September 20, 2011, in V. Petras, P. Forner, P. D. Clough (Eds.) CLEF 2011 Labs and Workshop, Notebook Papers, p. 74, 2011.

## Εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων

43. M. Sfakakis, L. Papachristopoulos, K. Zoutsou, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Automated Subject Indexing of Domain Specific Collections Using Word Embeddings and General Purpose Thesauri", *Metadata and Semantic Research, Proceedings of the 13th International Conference (MTSR 2019)*, Rome, Italy, October 28-31, 2019, *Communications in Computer and Information Science (CCIS), No. 1057*: Springer, Cham, 2019, pp. 103-114.
44. S. Zapounidou, M. Sfakakis, **C. Papatheodorou**, "Assessing the Preservation of Derivative Relationships in Mappings from FRBR to BIBFRAME", *Metadata and Semantic Research, Proceedings of the 12th International Conference (MTSR 2018)*, Limassol, Cyprus, October 23-26, 2018, *Communications in Computer and Information Science (CCIS), No. 846*: Springer, Cham, 2019, pp. 230-241.
45. E. Giagkoudi, D. Tsiafakis, **C. Papatheodorou**, "Describing and revealing the semantics of excavation notebooks", Proceedings of the 26th annual conference of the International Documentation Committee of the International Council of Museums (CIDOC 2018), Heraklion, Crete, Greece, October 2018 ([http://network.icom.museum/fileadmin/user\\_upload/minisites/cidoc/ConferencePapers/2018/CIDOC2018\\_paper\\_71.pdf](http://network.icom.museum/fileadmin/user_upload/minisites/cidoc/ConferencePapers/2018/CIDOC2018_paper_71.pdf)).
46. S. Zapounidou, M. Sfakakis, **C. Papatheodorou**, "Preserving bibliographic relationships in mappings from FRBR to BIBFRAME 2.0", *Research and Advanced Technology for Digital Libraries, Proceedings of the 21st International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL 2017)*, Thessaloniki, Greece, September 2017, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 10450*: Springer-Verlag, 2017, pp. 15-26.  
Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 3, Scopus (ετεροαναφορές): 1
47. L. Papachristopoulos, G. Tsakonas, M. Sfakakis, N. Kleidis, **C. Papatheodorou**, "The "Nomenclature of Multidimensionality" in the Digital Libraries Evaluation Domain", *Research and Advanced Technology for Digital Libraries, Proceedings of the 20th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries TPD L 2016*, Hannover, Germany, September 2016, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 9819*: Springer-Verlag, 2016, pp. 241-252 (**best paper award**).
48. L. Papachristopoulos, M. Sfakakis, N. Kleidis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Exploiting Network Analysis to Investigate Topic Dynamics in the Digital Library Evaluation Domain", *Proceedings of the 16th ACM/IEEE-CS Joint Conference on Digital Libraries (JCDL2016)*, Newark, NJ, USA, June 2016: ACM, 2016, pp. 267-268.



49. D. Gavrilis, V. Nomikos, K. Kravvaritis, S. Angelis, **C. Papatheodorou**, P. Constantopoulos, "MORe: A Micro-service Oriented Aggregator", *Metadata and Semantic Research, Proceedings of the 10th International Conference (MTSR 2016)*, Göttingen, Germany, November 2016, *Communications in Computer and Information Science (CCIS) No. 672*: Springer-Verlag, 2016, pp. 15-26 (**best student paper award**).

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 1

50. P. Gaitanou, M. Gergatsoulis, D. Spanoudakis, L. Bountouri, **C. Papatheodorou**, "Mapping the Hierarchy of EAD to VRA Core 4.0 Through CIDOC CRM", *Metadata and Semantic Research, Proceedings of the 10th International Conference (MTSR 2016)*, Göttingen, Germany, November 2016, *Communications in Computer and Information Science (CCIS) No. 672*: Springer-Verlag, 2016, pp. 193-204.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 3, Scopus (ετεροαναφορές): 3

51. D. Gavrilis, D.N. Makri, L. Papachristopoulos, S. Angelis, K. Kravvaritis, **C. Papatheodorou**, P. Constantopoulos, "Measuring Quality in Metadata Repositories", *Research and Advanced Technology for Digital Libraries, Proceedings of the 19th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries TPDL 2015*, Poznan, Poland, September 2015, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 9316*: Springer-Verlag, 2015, pp. 56-67.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 6, Scopus (ετεροαναφορές): 2

52. L. Papachristopoulos, N. Kleidis, M. Sfakakis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Discovering the Topical Evolution of the Digital Library Evaluation Community", *Metadata and Semantic Research, Proceedings of the 9th International Conference MTSR 2015*, Manchester, UK, September 2015, *Communications in Computer and Information Science (CCIS) No. 544*: Springer-Verlag, 2015, pp. 101-112.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 3

53. N. Aloia, **C. Papatheodorou**, D. Gavrilis, F. Debole, C. Meghini, "Describing Research Data: A Case Study for Archaeology", 13th International Conference on Ontologies, DataBases, and Applications of Semantics (ODBASE 2014), Amantea, Italy, October 2014, in R. Meersman et al. (Eds.): *On the Move to Meaningful Internet Systems, OTM 2014 Conferences*, *Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 8841*: Springer-Verlag, 2014, pp. 768-775.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 1, Scopus (ετεροαναφορές): 3

54. S. Zapounidou, M. Sfakakis, **C. Papatheodorou** "Library Data Integration: Towards BIBFRAME Mapping to EDM", *Metadata and Semantic Research, Proceedings of the 8th International Conference, MTSR 2014*, Karlsruhe, Germany, November 2014, *Communications in Computer and Information Science (CCIS) No. 478*: Springer-Verlag, 2014, pp. 262-273.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 8, Scopus (ετεροαναφορές): 5

55. L. Papachristopoulos, A. Mitrelis, G. Tsakonas, C. Papatheodorou, "Where and how knowledge on digital library evaluation spreads: a case study on conference literature", *Proceedings of the Libraries in the Digital AgeLIDA 2014 Conference*, Zadar, Croatia, June 2014.

56. S. Zapounidou, M. Sfakakis, **C. Papatheodorou** "Highlights of library data models in the era of Linked Open Data", *Metadata and Semantic Research, Proceedings of the 7th International Conference, MTSR 2013 Thessaloniki*, Greece, November 2013, *Communications in Computer and Information Science No. 390*: Springer-Verlag, 2013, pp. 396-407.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 13, Scopus (ετεροαναφορές): 6

57. D. Gavrilis, S. Angelis, **C. Papatheodorou**, C. Dallas, P. Constantopoulos, "Preservation Aspects of a Curation-Oriented Thematic Aggregator", *Proceedings of the 10th International Conference on Digital Preservation (iPRES2013)*, Lisbon, Portugal, September 2013, pp. 246-251.
58. E. Afiontzi, G. Kazadeis, L. Papachristopoulos, M. Sfakakis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Charting the digital library evaluation domain with a semantically enhanced mining methodology", *Proceedings of the 13th ACM/IEEE-CS Joint Conference on Digital Libraries (JCDL2013)*, Indianapolis, Indiana, USA, July 2013: ACM, 2013, pp. 125-134.
- Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 9, Scopus (ετεροαναφορές): 2
59. M. Mikelakis, **C. Papatheodorou**, "An ontology-based model for preservation workflows", *Proceedings of the 9th International Conference on Digital Preservation (iPRES2012)*, Toronto, Canada, October 2012, pp. 21-28.
60. S. Daglas, C. Kakali, D. Kakavoulis, M. Koumaki, **C. Papatheodorou**, "A Methodology for Folksonomy Evaluation", *Theory and Practice of Digital Libraries Second International Conference, Proceedings (TPDL 2012)*, Paphos, Cyprus, September 2012, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 7489: Springer-Verlag, 2012, pp. 247-259.
- Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 4, Scopus (ετεροαναφορές): 3
61. Mitrelis, L. Papachristopoulos, M. Sfakakis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Mining Digital Library Evaluation Patterns Using a Domain Ontology", *Proceedings of the 8th International Workshop on Ontology Content, OnToContent 2012*, Rome, Italy, September 2012, in P. Herrero, H. Panetto, R. Meersman, T. Dillon (Eds.) "On the Move to Meaningful Internet Systems: OTM 2012 Workshops", Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 7567: Springer-Verlag, 2012, pp. 464-473.
62. G. Tsakonas, A. Mitrelis, L. Papachristopoulos, **C. Papatheodorou**, "An exploration of the research trends in the digital library evaluation domain", *Proceedings of the 12th ACM/IEEE-CS Joint Conference on Digital Libraries (JCDL2012)*, Washington, DC, USA, June 2012, ACM, 2012, pp. 347-348 (Αναρτημένη Εργασία - poster).
63. **C. Papatheodorou**, C. Dallas, C. Ertmann-Christiansen, K. Fernie, D. Gavrilis, M.E. Masci, P. Constantopoulos, S. Angelis, "A New Architecture and Approach to Asset Representation for Europeana Aggregation: The CARARE Way", *Metadata and Semantic Research, Proceedings of the 5th International Conference, MTSR 2011 Izmir*, Turkey, October 2011, Communications in Computer and Information Science, Vol. 240: Springer-Verlag, 2011, pp. 412-423.
- Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 13, Scopus (ετεροαναφορές): 8
64. S. Veronikis, G. Tsakonas, **C. Papatheodorou**, "Assessing Use Intention and Usability of Mobile Devices in a Hybrid Environment", *Research and Advanced Technology for Digital Libraries, Proceedings of the 15th International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries, TPDL 2011*, Berlin, Germany, September 2011, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 6966: Springer-Verlag, 2011, pp. 77-88.
65. D. Gavrilis, S. Angelis, **C. Papatheodorou**, "MOPSEUS – A Digital Repository System with Semantically Enhanced Preservation Services", *Proceedings of the 7th International Conference on Preservation of Digital Objects, iPRES2010*, Vienna, Austria, September 2010, pp. 135-143.
- Αναφορές: Google Scholar (ετεροαναφορές): 7
66. L. Bountouri, **C. Papatheodorou**, M. Gergatsoulis, "Modelling the Public Sector Information through CIDOC Conceptual Reference Model", *Proceedings of the 6th International Workshop on Ontology Content, OnToContent 2010*, Hersonissos, Crete, Greece, October 2010, R. Meersman, T. Dillon and P. Herrero (Eds) "On the Move to Meaningful Internet

Systems: OTM 2010 Workshops”, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 6428: Springer-Verlag, 2010, pp. 403 - 413.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 1, Scopus (ετεροαναφορές): 1

67. M. Gergatsoulis, L. Bountouri, P. Gaitanou, **C. Papatheodorou**, "Query Transformation in a CIDOC CRM Based Cultural Metadata Integration Environment", *Proceedings of the 14th European Conference Research and Advanced Technology for Digital Libraries*, ECDL 2010, Glasgow, Scotland, UK, September 2010, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 6273: Springer-Verlag, 2010, pp. 38-45.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 8, Scopus (ετεροαναφορές): 5

68. D. Gavrilis, **C. Papatheodorou**, P. Constantopoulos, S. Angelis, "Mopseus - A Digital Library Management System Focused on Preservation", *Proceedings of the 14th European Conference Research and Advanced Technology for Digital Libraries*, ECDL 2010, Glasgow, Scotland, UK, September 2010, Lecture Notes in Computer Science (LNCS) No. 6273: Springer-Verlag, 2010, pp. 445-448. (Αναρτημένη Εργασία - poster)

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 6, Scopus (ετεροαναφορές): 2

69. C. Kakali, **C. Papatheodorou**, "Could Social Tags Enrich the Library Subject Index?", *Proceedings of the Libraries in the Digital Age (LIDA) 2010 Conference*, Zadar, Croatia, May 2010, pp. 116-123.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 2

70. G. Papastefanatos, Y. Stavrakas, **C. Papatheodorou**, T. Dalamagas, D. Pfoser, T. Sellis. "Collaborative information spaces: Research directions at IMIS". *2nd ERCIM DIS Workshop on large scale and federated information spaces*, Amsterdam, 2010.

71. M. Gergatsoulis, L. Bountouri, P. Gaitanou, **C. Papatheodorou**, "Mapping Cultural Metadata Schemas to CIDOC Conceptual Reference Model", *Proceedings of the 6th Hellenic Conference on Artificial Intelligence (SETN 2010)*, Lecture Notes in Artificial Intelligence (LNAI), No. 6040: Springer-Verlag, 2010, pp. 321-326.

Αναφορές: Google Scholar (ετεροαναφορές): 16, Scopus (ετεροαναφορές): 3

72. L. Bountouri, M. Gergatsoulis, **C. Papatheodorou**, "Integrating Cultural Heritage Information Sources", *1st ERCIM-Digital Information Spaces working group Workshop on large scale and federated information spaces*, Paris, France, May, 27th, 2009.

73. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 2

74. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 2

75. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 30, Scopus (ετεροαναφορές): 9

76. 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 **Best Paper Award**

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 4

77. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 1

78. 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.

79. 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.

80. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 44, Scopus (ετεροαναφορές): 20

81. 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: Google Scholar (αναφορές): 182, Scopus (ετεροαναφορές): 24

82. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 27, Scopus (ετεροαναφορές): 8

83. 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 (αναρτημένη εργασία - poster).

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 17, Scopus (ετεροαναφορές): 2

84. 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.

85. **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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 4, Scopus (ετεροαναφορές): 1

86. 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: Google Scholar (αναφορές): 6
87. Lourdi, M. Nikolaidou, **C. Papatheodorou**, "Implementing Digital Follore Collections", *Proceedings of the 3rd International Conference on Computer Science, Software Engineering, Information Technology, e-Business, and Applications (CSITeA04)*, Cairo, Egypt, December 2004.
88. 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.
- Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 1, Scopus (ετεροαναφορές): 1
89. 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: Google Scholar (αναφορές): 8, Scopus (ετεροαναφορές): 8
90. 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.
- Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 43
91. 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.
92. 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.
- Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 6
93. 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.
- Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 3
94. 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.
95. K. Zygiogiannis, **C. Papatheodorou**, K. Chandrinou, 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.
96. **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: Google Scholar (αναφορές): 54

97. 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: Google Scholar (αναφορές): 115

98. 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: Google Scholar (αναφορές): 27

99. 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. II-159-164.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 14, Scopus (ετεροαναφορές): 5

100. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 78, Scopus (ετεροαναφορές): 38

101. 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.

Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 41, Scopus (ετεροαναφορές): 14

102. **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.

103. 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**

104. Α. Παπακωνσταντίνου, Χ. Παπαθεοδώρου, «Παραγωγή μεταδεδομένων και υπηρεσίες πρόσβασης για ψηφιακά ηχητικά αρχεία: η περίπτωση του αρχείου της ελληνικής υπηρεσίας του BBC» *HEAL Journal Περιοδικό Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών*, Τόμος 1, Τεύχος 1, <http://healjournal.seab.gr/index.php/hli/article/view/52>, 2015.

105. Π. Κωνσταντόπουλος, **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Από την ψηφιοποίηση στην ψηφιακή επιμέλεια" *Τετράδια Πολιτισμού - Περιοδική έκδοση του Υπουργείου Πολιτισμού*, τεύχη 3-4, 2008, 123-140.

106. **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 "Τυπωθείω", 2005.

107. **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.

108. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Τεχνητή Νοημοσύνη και Ψηφιακές Βιβλιοθήκες", *Τεκμήριον - Επιστημονική Επετηρίδα Τμήματος Αρχαιονομίας - Βιβλιοθηκονομίας Ιόνιου Πανεπιστημίου*, τεύχος 3, 2001.
109. 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

110. S. Zapounidou, M. Sfakakis, **C. Papatheodorou** "Integrating library and cultural heritage data models: the BIBFRAME - EDM case", *18th Panhellenic Conference on Informatics, PCI 2014*, Athens, Greece, September 2014, ACM, ISBN: 978-1-4503-2897-5, 2014.  
Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 2, Scopus (ετεροαναφορές): 2
111. Α. Παπακωνσταντίνου, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Παραγωγή μεταδεδομένων ψηφιακού ηχητικού αρχείου: η περίπτωση του αρχείου της ελληνικής υπηρεσίας του Β.Β.Σ.», 22ο Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Πανεπιστήμιο Πατρών, Πάτρα, Οκτώβριος 2013.
112. 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.
113. Σ. Βερονίκης, Κ. Ζούτσου, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Μια μεθοδολογία Αξιολόγησης της Ολοκληρωμένης Πρόσβασης σε Φυσικούς και Ψηφιακούς Χώρους Πληροφόρησης», 16<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Πανεπιστήμιο Πειραιά, Πειραιάς, Οκτωβριος 2007.
114. G. Tsakonias, **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: Google Scholar (αναφορές): 6
115. Γ. Προκοπιάδου, Δ. Μοσχόπουλος, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Εννοιολογική Ομοιογένεια: Αξιοποίηση Ταξινομικών Συστημάτων», 13<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, Κέρκυρα, Οκτωβριος 2004.
116. Ε. Λουρδής, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Ανάπτυξη Ψηφιακών Συλλογών Λαογραφίας», 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, ΤΕΙ Σερρών, Νοέμβριος 2003.
117. Ι. Τσάκωνας, **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Χρηστικότητα δικτυακών τόπων ακαδημαϊκών βιβλιοθηκών», 12<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, ΤΕΙ Σερρών, Νοέμβριος 2003.
118. Γ. Προκοπιάδου, Δ. Μοσχόπουλος, **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Κέντρα Κυβερνητικής Πληροφόρησης: Συνεργασία Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Δημόσιων Βιβλιοθηκών και Περιφερειακών Αρχών", 11<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, ΤΕΙ Λάρισας, Νοέμβριος 2002.
119. D. Pierrakos, G. Paliouras, **C. Papatheodorou**, C.D. Spyropoulos, "KOINOTITES: AWebUsageMiningToolforPersonalization", *PanhellenicConferenceonHumanComputerInteraction*, Patras, December 2001.  
Αναφορές: Google Scholar (αναφορές): 21
120. **Χ. Παπαθεοδώρου**, Φ. Τσιμπόγλου, "Έκδοση και διαχείριση ηλεκτρονικών περιοδικών από Βιβλιοθήκες", 10<sup>ο</sup> Πανελλήνιο Συνέδριο Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, Οκτώβριος 2001.

121. **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

122. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Τα μεταδεδομένα στο σχολείο με τους μαθητές: Ανάδειξη, Υποστήριξη της Αναζήτησης και Διατήρηση της Ψηφιακής Δημιουργίας» προσκεκλημένη ομιλία στην επιμορφωτική ημερίδα για το Μαθητικό Διαγωνισμό Οπτικοακουστικής και Ψηφιακής Δημιουργίας "Η ιστορία σου, είναι ιστορία της Πόλης σου" που οργάνωσε η Εκπαιδευτική Ραδιοτηλεόραση του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠ.Π.Ε.Θ.) με το Γενικό Συμβούλιο Βιβλιοθηκών του ΥΠ.Π.Ε.Θ., το Τμήμα Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας του Ιονίου Πανεπιστημίου και το Εθνικό Κέντρο Οπτικοακουστικών Μέσων & Επικοινωνίας – ΕΚΟΜΕ ΑΕ, Αθήνα, 28 Ιανουαρίου 2019 ([https://www.youtube.com/watch?time\\_continue=4&v=o26CY7uaD80](https://www.youtube.com/watch?time_continue=4&v=o26CY7uaD80))
123. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Οι Δημόσιες Βιβλιοθήκες ως χώροι μάθησης και υποστήριξης της εκπαιδευτικής διαδικασίας» προσκεκλημένη ομιλία στην εκδήλωση με θέμα: «Οι Βιβλιοθήκες ως χώροι μάθησης και υποστήριξης της εκπαιδευτικής διαδικασίας-Το παράδειγμα των Δημιουργικών Εργασιών του Γενικού Λυκείου» που οργάνωσε το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής (ΙΕΠ) στο πλαίσιο της πρωτοβουλίας «Διάλογοι... με την εκπαιδευτική κοινότητα», σε συνεργασία με το Γενικό Συμβούλιο Βιβλιοθηκών (ΓΣΒ) του Υπουργείου Παιδείας, Έρευνας και Θρησκευμάτων (ΥΠΠΕΘ) και την Εθνική Βιβλιοθήκη της Ελλάδος (ΕΒΕ), Αθήνα, 12 Δεκεμβρίου 2017 (<https://www.youtube.com/watch?v=LG-zKCdxIw4>).
124. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Δεδομένα Βιβλιοθηκών και Δεδομένα Κοινωνικών Επιστημών στον Παγκόσμιο Ιστό", προσκεκλημένη ομιλία στο πλαίσιο των δράσεων του Δικτύου Οικονομικών Βιβλιοθηκών (ΔΙ.Ο.ΒΙ.), Οικονομικό Πανεπιστήμιο Αθηνών, Αθήνα, 26 Μαΐου 2017 (<http://dioni.lib.unipi.gr/index.php/2016-06-02-15-49-29/176-2017-5>).
125. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Μοντέλα Κυβερνητικής Πληροφορίας», Ημερίδα: Κυβερνητική πληροφορία και βιβλιοθήκες: Παραγωγή - Διαχείριση – Πρόσβαση, Παράλληλη εκδήλωση της Ελληνικής Προεδρίας του Συμβουλίου της ΕΕ, Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης και Επικοινωνίας – Γενική Γραμματεία Μέσων Ενημέρωσης (ΓΓΜΕ-ΓΓΕΕ), Αθήνα, 13 Ιουνίου 2014 (<http://www.gr2014.eu/events/parallel-events/%E2%80%9Cgovernment-information-and-libraries-production-%E2%80%93-management-%E2%80%93-access%E2%80%9D>).
126. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Εκπαίδευση Αρχειονόμων και Βιβλιοθηκονόμων και Κυβερνητική πληροφορία», Συνάντηση Εργασίας «Κυβερνητική Πληροφορία και Βιβλιοθήκες» στο πλαίσιο του 22ου EBLIDA-NAPLE Annual Conference "Libraries in Transition. Changes? Crisis? Chances!", Γενική Γραμματεία Ενημέρωσης και Επικοινωνίας – Γενική Γραμματεία Μέσων Ενημέρωσης (ΓΓΜΕ-ΓΓΕΕ), Αθήνα, 12 Μαΐου 2014 (<http://www.minpress.gr/minpress/programme.pdf>).
127. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Τα αρχεία σε ηλεκτρονικό υπόστρωμα και η διατήρησή τους", Συνδιάσκεψη για την Διαμόρφωση Εθνικής Πολιτικής για τα Αρχεία και τις Βιβλιοθήκες, Αθήνα 27- 28 Ιανουαρίου 2011.
128. Σ. Αγγελής, **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Αναπτύσσοντας ένα μητρώο πολιτιστικών συλλογών", Ημερίδα: Οι Ανθρωπιστικές Επιστήμες συναντούν την επιστήμη της Πληροφορικής, Δίκτυο Υποδομών για την Έρευνα στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες, Αθήνα, 18 Ιανουαρίου 2011.
129. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Από την ψηφιοποίηση στην επιμέλεια ψηφιακών τεκμηρίων", Δημερίδα: Διαχείριση και Προστασία Αρχαίου Υλικού και Νέες Τεχνολογίες, Εθνικό Κέντρο Δημόσιας Διοίκησης και Αποκέντρωσης, Κέρκυρα, 13-14 Νοεμβρίου 2008.



130. **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.
131. **Χ. Παπαθεοδώρου**, Β. Μπουντούρη, «Διαχείριση ηλεκτρονικών αρχείων», Σεμινάριο Ένωσης Ελλήνων Βιβλιοθηκονόμων και Επιστημόνων Πληροφόρησης, Αθήνα, 11 Ιουνίου 2007.
132. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Διαλειτουργικότητα Μεταδεδομένων Πολιτιστικής Κληρονομιάς», Τμήμα Πληροφορικής, ΤΕΙ Αθήνας, Αθήνα, 19 Νοεμβρίου 2007.
133. **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.
134. **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 χθες, σήμερα και αύριο», Ίδρυμα Ευγενίδη, Αθήνα, 19 Μαΐου 2006.
135. **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.
136. **C. Papatheodorou**, "Bibliomining: Knowledge Discovery from Library Data" IST – PULMAN Training Workshops, Veria, September, 2002.
137. **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.
138. **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.
139. **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

140. **Christos Papatheodorou**, Dimitris Gavriliis, Kate Fernie, Holly Wright, Julian Richards, Paola Ronzino, Carlo Meghini, "D 3.1 – Initial report on standards and on the project registry", Advanced Research Infrastructure for Archaeological Dataset Networking in Europe (ARIADNE), FP7-INFRASTRUCTURES-2012-1, Grant Agreement Number 313193.
141. Paola Ronzino, Kate Fernie, **Christos Papatheodorou**, Holly Wright, Julian Richards, "D 3.2 – Report on project standards", Advanced Research Infrastructure for Archaeological Dataset Networking in Europe (ARIADNE), FP7-INFRASTRUCTURES-2012-1, Grant Agreement Number 313193.
142. **C. Papatheodorou**, P. Carlisle, C. Ertmann-Christiansen, K. Fernie, "CARARE metadata schema", CARARE WP2, task 2, 2010.

Αναφορές: Google Scholar (ετεροαναφορές): 5, Arnetminer: 6, Scopus (ετεροαναφορές): 2

143. **C. Papatheodorou**, S. Angelis, D. Gavrillis, C. Kakali, G. Tsakonas, P. Constantopoulos, C. Dallas, "Report on evaluation of metadata schemas and mappings to the CIDOC CRM and outline schema", CARARE WP2, task 2, 2010.
144. 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.
145. 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.
146. **Χ. Παπαθεοδώρου**, «Προτάσεις για την Οργάνωση του Αρχείου του Ιδρύματος Απελευθερωτικού Αγώνα ΕΟΚΑ 1955-59».
147. 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.
148. **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.
149. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Μηχανογραφική Υποστήριξη Νέων Τραπεζικών Προϊόντων - Απαιτήσεις Χρηστών", ΕΤΒΑ Α.Ε., Διεύθυνση Οργάνωσης και Πληροφορικής, Αύγουστος 1995.
150. **Χ. Παπαθεοδώρου**, "Ενημέρωση για την Τεχνολογία Data Warehouse", ΕΤΒΑ Α.Ε., Διεύθυνση Οργάνωσης και Πληροφορικής, 1996.
151. **Χ. Παπαθεοδώρου**, Κ. Κεσκεσιάδης "Εφαρμογή υποστήριξης Καταθέσεων Προθεσμίας", ΕΤΒΑ Α.Ε., Διεύθυνση Οργάνωσης και Πληροφορικής, Μάρτιος 1996.

## 8. ΑΝΑΛΥΣΗ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ

### 8.1. Ανασκόπηση ερευνητικών δραστηριοτήτων

Η ραγδαία ανάπτυξη του Παγκοσμίου Ιστού και η προοπτική του Σημασιολογικού Ιστού (SemanticWeb) απαιτούν την ανάπτυξη πληροφοριακών συστημάτων, τα οποία να βοηθούν τους χρήστες να εντοπίζουν απρόσκοπτα και χωρίς καθυστερήσεις έγκυρες πληροφορίες που τους ενδιαφέρουν. Η απαίτηση αυτή αναλύεται σε επιμέρους συνιστώσες: (α) στην αυξημένη ζήτηση για συστήματα που οργανώνουν και διαχειρίζονται γνώση και επιτρέπουν τη σημασιολογική αναζήτηση και ανάκτηση πληροφορίας και (β) στην αυξημένη προσφορά δεδομένων και τεκμηρίων από τα οποία μπορεί να αντληθεί η ζητούμενη γνώση.

Η επιστημονική δραστηριότητα οργανώνεται στη μελέτη των ακόλουθων πεδίων: (α) διαλειτουργικότητα - ολοκλήρωση μεταδεδομένων (metadata interoperability - metadata schema Integration) με τη χρήση οντολογιών, με έμφαση στα μεταδεδομένα των ψηφιακών πόρων που αφορούν στην πολιτιστική κληρονομιά και στις επιστήμες και ειδικά στις ανθρωπιστικές επιστήμες (digital humanities), (β) ψηφιακή επιμέλεια και διατήρηση (digital curation, digital preservation) και συγκεκριμένα στην επιμέλεια ψηφιακών πόρων που αφορούν στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες (digital humanities), καθώς επίσης και ζητήματα ποιότητας των αποθετηρίων, (γ) αξιολόγηση των υπηρεσιών των ψηφιακών βιβλιοθηκών (digital library evaluation) και υβριδικών υπηρεσιών πληροφόρησης, (δ) μεταδεδομένα ηλεκτρονικών αρχείων (electronic records) και διαχείριση της πληροφορίας του δημόσιου τομέα (public sector information) και (ε) μοντελοποίηση χρηστών (user modeling) και εξατομικευμένη πρόσβαση σε υπηρεσίες

πληροφόρησης (personalized access to information services) με τη χρήση τεχνικών εξόρυξης γνώσης από δεδομένα του παγκόσμιου ιστού (web-mining).

Συνοπτικά η όλη ερευνητική προσπάθεια επικεντρώνεται στα συστήματα που παρέχουν υπηρεσίες οργάνωσης, διαχείρισης και αναζήτησης ψηφιακού υλικού, όπως οι ψηφιακές βιβλιοθήκες και τα αποθετήρια διατήρησης και διαχείρισης πόρων, κυρίως της πολιτιστικής κληρονομιάς, οι θεματικές πύλες και τα αποθετήρια των ερευνητικών υποδομών και κυρίως των υποδομών των ανθρωπιστικών επιστημών και τα συστήματα διαχείρισης δημόσιας πληροφορίας.

Ιδιαίτερα την τελευταία δεκαετία, η επιστημονική δραστηριότητα στα προαναφερθέντα πεδία προσανατολίζεται στο περιεχόμενο που παράγουν οι Ανθρωπιστικές Επιστήμες και προσδιορίζεται από τον όρο Ψηφιακές Μέθοδοι για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες (digital humanities). Επομένως ο επιστημονικός χώρος των Ψηφιακών Μεθόδων για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες είναι ο βασικός χώρος έρευνας κατά την τελευταία δεκαετία, ο οποίος πλαισιώνει - ολοκληρώνει τις επιμέρους κατηγορίες επιστημονικής δραστηριότητας. Αναλυτικά:

*Διαλειτουργικότητα - ολοκλήρωση μεταδεδομένων:* Ένα σημαντικό πρόβλημα διαχείρισης συλλογών πολιτιστικής κληρονομιάς είναι η αντιστοίχιση των διαφορετικών σχημάτων μεταδεδομένων που χρησιμοποιούνται για την περιγραφή τους. Το πρόβλημα αυτό είναι γνωστό με τον όρο διαλειτουργικότητα μεταδεδομένων και η τάση που επικρατεί για την αντιμετώπισή του υποδεικνύει την ανάπτυξη και χρήση οντολογιών. Συγκεκριμένα απαιτείται η ολοκλήρωση διαφορετικών προτύπων μεταδεδομένων τα οποία περιγράφουν αφ' ενός τις συλλογές και αφ' ετέρου τα αντικείμενα που περιλαμβάνουν οι συλλογές. Η ερευνητική δραστηριότητα σε αυτόν τον τομέα εστιάζει στη χρήση της οντολογίας CIDOC/CRM (που αποτελεί και διεθνές πρότυπο και μοντέλο αναφοράς για την πληροφορία που σχετίζεται με την πολιτιστική κληρονομιά) ως ενδιάμεσου σχήματος ολοκλήρωσης μεταδεδομένων (mediating schema). Οι πιο πρόσφατες προσπάθειες αφορούν στην ολοκλήρωση βιβλιογραφικών δεδομένων που έχουν εκδοθεί με σκοπό τη διασύνδεσή τους με δεδομένα άλλων κοινοτήτων μέσω της τεχνολογίας των συνδεδεμένων δεδομένων (linked data). Η επιστημονική δραστηριότητα στον τομέα της διαλειτουργικότητας μεταδεδομένων υλοποιείται με τη διδασκαλία μιας σειράς μαθημάτων, τη συμμετοχή σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα και τη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων. Συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- τα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα Μεταδεδομένα, Συστήματα Οργάνωσης Γνώσης και Πολιτισμική Πληροφορική
- την επίβλεψη των διδακτορικών διατριβών της κ. Ε. Λουρδή και κ. Σ. Ζαπουνίδου και των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών 10, 43, 45, 46, 47 και 50
- τη συμμετοχή στα έργα 1, 2, 14, 17, 18 και 19
- τις δημοσιεύσεις 10, 15, 17, 21, 24, 27, 42, 44, 48, 52, 54, 64, 65, 69, 75, 78, 79. Οι αριθμοί των εργασιών που έχουν υπογράμμιση, αναφέρονται στη διαλειτουργικότητα μεταδεδομένων πολιτιστικής κληρονομιάς (αρχαιολογικών, λαογραφικών) και γενικά μεταδεδομένων πόρων που αφορούν στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες
- τη συμμετοχή στην ομάδα εργασίας ανάπτυξης του προτύπου CIDOC/CRM (special interest group –SIG/CRM)

Αναγνώριση της όλης προσπάθειας αποτελούν οι προσκεκλημένες κεντρικές ομιλίες στα συνέδρια IRCDL 2012 και MTSR 2018 (εργασίες 39 και 40)

*Ψηφιακή επιμέλεια:* Η ψηφιακή επιμέλεια περιλαμβάνει μία σειρά διεργασιών που αποσκοπούν στην αξιοπιστία των ψηφιακών πόρων, στην οργάνωση, την αρχειοθέτηση και τη μακροπρόθεσμη διατήρηση τους, καθώς και στην ανάπτυξη υπηρεσιών προστιθέμενης αξίας και νέων χρήσεων των πόρων. Η ενασχόληση με το πεδίο της ψηφιακής επιμέλειας και διατήρησης έχει να αναδείξει την ανάπτυξη του ΜΟΨΕΑ, ενός συστήματος διαχείρισης αποθετηρίου με δυνατότητες παραγωγής μεταδεδομένων

διατήρησης και διασφάλισης της ποιότητας και επαύξησης των μεταδεδομένων που διατηρεί. Η δραστηριότητα αυτή είναι αποτέλεσμα της πολυετούς συνεργασίας με τη Μονάδα Ψηφιακής Επιμέλειας του Ινστιτούτου Πληροφοριακών Συστημάτων του Ερευνητικού Κέντρου «Αθηνά». Μια από τις δραστηριότητες που σηματοδοτούν την ερευνητική προσπάθεια στο χώρο της Ψηφιακής Επιμέλειας είναι η συμμετοχή στην ανάπτυξη του ελληνικού τμήματος (ΔΥΑΣ – DARIAH-GR και ΑΠΟΛΛΩΝΙΣ) της ευρωπαϊκής ψηφιακής ερευνητικής υποδομής για τις ανθρωπιστικές επιστήμες (DARIAH) και η συμμετοχή στην ανάπτυξη ψηφιακής ευρωπαϊκής ερευνητικής υποδομής για την Αρχαιολογία (έργο ARIADNE). Όλα τα προαναφερθέντα έργα σχετίζονται άμεσα με την ανάπτυξη των Ψηφιακών Μεθόδων για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες (Digital Humanities) στον ελλαδικό και διεθνή χώρο.

Ένα άλλος χώρος έρευνας είναι αυτός της θεματικής ανάλυσης των ψηφιακών πόρων. Σε αυτό το χώρο διακρίνονται οι προσπάθειες (α) ανάπτυξης μεθόδων σημασιολογικής επισημείωσης βιβλιογραφικών πόρων, στις οποίες εστίασε η διδακτορική διατριβή του κ. Λεωνίδα Παπαχριστόπουλου και (β) η αξιοποίηση των κοινωνικών ταξονομιών (folksonomies) στη θεματική ευρετηρίαση και ο εμπλουτισμός των αρχείων καθιερωμένων όρων των βιβλιοθηκών με μεταδεδομένα που παράγουν οι χρήστες ψηφιακών βιβλιοθηκών και των καταλόγων των συμβατικών βιβλιοθηκών, χρησιμοποιώντας συστήματα και τεχνολογίες του Παγκόσμιου Ιστού 2.0 (Web 2.0), όπως οι επισημειώσεις των πόρων (annotations) κλπ. Η επιστημονική δραστηριότητα σε αυτόν τον τομέα υλοποιείται με τη διδασκαλία μιας σειράς μαθημάτων, τη συμμετοχή σε ερευνητικά και αναπτυξιακά έργα και τη συγγραφή επιστημονικών δημοσιεύσεων. Συγκεκριμένα περιλαμβάνει:

- τα προπτυχιακά και μεταπτυχιακά μαθήματα Γλώσσες Σημειοθέτησης, Μεταδεδομένα, Συστήματα Οργάνωσης Γνώσης, Πολιτισμική Πληροφορική και Διαχείριση, Επιμέλεια και Έκδοση Ψηφιακών Πόρων
- την επίβλεψη των διδακτορικών διατριβών του κ. Λ. Παπαχριστόπουλου και των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών 12, 13, 14, 22, 25, 33, 34, 36, 38, 39, 40, 42 και 49
- τη συμμετοχή στα έργα 1, 3, 4, 6, 16, 17, 18 και 21
- τις δημοσιεύσεις 11, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 22, 27, 29, 43, 45, 46, 47, 49, 50, 55, 56, 57, 58, 61, 63, 66, 73, 84, 85 και 87. Οι αριθμοί των εργασιών που έχουν υπογράμμιση, αναφέρονται στην επιμέλεια ψηφιακών πόρων που αφορούν στις Ανθρωπιστικές Επιστήμες
- τη διοργάνωση του (meta)-data quality Workshop (MDQUAL 2017), στο πλαίσιο του συνεδρίου 21st International Conference on Theory and Practice of Digital Libraries (TPDL2017, <http://www.tpdl.eu/tpdl2017/>), Salonica, Greece, September 21, 2017.

*Αξιολόγηση ψηφιακών βιβλιοθηκών:* Αναφορικά με το πεδίο της αξιολόγησης των ψηφιακών βιβλιοθηκών αρχικά μελετήθηκαν πρότυπα και μέθοδοι χρηστοκεντρικής αξιολόγησης των ψηφιακών βιβλιοθηκών. Η ερευνητική δραστηριότητα σε αυτό τον τομέα περιλαμβάνει εκτός από τη δημοσίευση εργασιών σε υψηλού συντελεστή επίδρασης (impact factor) διεθνή περιοδικά και συνέδρια, την επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του κ. Ι. Τσάκωνα, έξι μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών, την επίβλεψη πτυχιακών εργασιών, καθώς επίσης τη συμμετοχή στην ομάδα εργασίας για την αξιολόγηση των ψηφιακών βιβλιοθηκών του ευρωπαϊκού δικτύου αριστείας για τις ψηφιακές βιβλιοθήκες DELOS. Η ερευνητική προσπάθεια εστιάζει (α) στην αξιολόγηση της ευχρηστίας (usability) των ψηφιακών βιβλιοθηκών, (β) στην αξιολόγηση της διάδρασης των χρηστών (user interaction) και (γ) στην αξιολόγηση των παρεχόμενων υπηρεσιών των ψηφιακών βιβλιοθηκών, για τις οποίες προτείνονται κριτήρια και αντίστοιχα μέτρα αξιολόγησης. Επιστέγασμα της συμβολής στην ερευνητική περιοχή ήταν η επιμέλεια του βιβλίου με τίτλο «Evaluation of Digital Libraries: An Insight of Useful Applications and Methods», στο οποίο συμμετέχουν ως συγγραφείς κεφαλαίων οι

σπουδαιότεροι ερευνητές του χώρου των ψηφιακών βιβλιοθηκών και της επιστήμης πληροφόρησης όπως οι T. Saracevic, E. Fox, A. Blandford, M. Agosti, M. Kyriallidou, J. Jeng, T. Plum κ.α.

Μια παρεμφερής δραστηριότητα αναφέρεται στην εισαγωγή, ανάπτυξη υπηρεσιών ανάκτησης πληροφοριών και πλοήγησης σε υβριδικούς χώρους πληροφόρησης με τη χρήση φορητών συσκευών (κινητά τηλέφωνα, personal digital assistants-pda). Η δραστηριότητα αυτή σχετίζεται με τη συμμετοχή στα έργα “HYBRID LIBRARIES: Προηγμένα συστήματα και υπηρεσίες πρόσβασης σε φυσικούς-εικονικούς χώρους πληροφορίας” του προγράμματος ΠΕΝΕΔ 2003 και «Ανάπτυξη προσαρμοστικού συστήματος πληροφόρησης και πλοήγησης του κοινού με έμφαση σε εκπαιδευτικές επισκέψεις στο Μουσείο Σολωμού και Επιφανών Ζακυνθίων (Μ.Σ.& Ε.Ζ.)» και την επίβλεψη της διδακτορικής διατριβής του υποψήφιου διδάκτορα Σ. Βερονίκη.

Η ερευνητική προσπάθεια συνεχίστηκε με στόχο την ανακάλυψη μέσα από την υπάρχουσα βιβλιογραφία προτύπων (patterns) που αναδεικνύουν την εξέλιξη της έρευνας στο πεδίο της αξιολόγησης των ψηφιακών βιβλιοθηκών. Η προσέγγιση αυτή χρησιμοποιεί μεθόδους σημασιολογικής επισήμειωσης (semantic annotation) της βιβλιογραφίας και εξόρυξης γνώσης μέσα από αυτή. Αποτέλεσμα αυτής της προσπάθειας ήταν η ολοκλήρωση της διδακτορικής διατριβής του κ. Λεωνίδα Παπαχριστόπουλου. Ανακεφαλαιώνοντας η δραστηριότητα αυτή περιλαμβάνει:

- το μεταπτυχιακό μάθημα Αξιολόγηση συστημάτων και υπηρεσιών πληροφόρησης
- την επίβλεψη των διδακτορικών διατριβών των κ.κ. Ι. Τσάκωνα, Σ. Βερονίκη και Λ. Παπαχριστόπουλου και των μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών 7, 8, 15, 18 και 23
- τη συμμετοχή στα έργα 6 και 14
- τις δημοσιεύσεις 2, 5, 6, 7, 16, 18, 23, 25, 26, 28, 41, 45, 46, 50, 53, 56, 59, 60, 62, 72, 74, 80 και 88.

*Μεταδεδομένα ηλεκτρονικών αρχείων και διαχείριση της πληροφορίας του δημόσιου τομέα:* Η διαχείριση της δημόσιας πληροφορίας (public sector information) απαιτεί αποδοτικούς μηχανισμούς επίτευξης σημασιολογικής διαλειτουργικότητας. Οι προσπάθειες αυτές μελετούν υπάρχοντα πρότυπα μεταδεδομένων και προτείνουν εναλλακτικούς τρόπους ολοκλήρωσή τους. Οι πιο πρόσφατη προσπάθεια αφορά στη μοντελοποίηση της πληροφορίας του δημόσιου τομέα με βάση το πρότυπο CIDOC CRM. Τα πλεονεκτήματα αυτής της προσέγγισης είναι η ενιαία αντιμετώπιση της πληροφορίας που φέρουν τα ιστορικά και ενεργά αρχεία. Στο πεδίο αυτό έχουν παραχθεί:

- (α) οι δημοσιεύσεις 24, 30, 64, 86, 89 και 92
- η μεταπτυχιακή διπλωματική εργασία του κ. Β. Σουλικιά, με τίτλο «Συγκριτική εξέταση προτύπων μεταδεδομένων για τη διαχείριση κυβερνητικής πληροφορίας».

*Εξατομίκευση:* Στο χώρο της μοντελοποίησης χρηστών έχουν προταθεί και αξιολογηθεί μέθοδοι εξόρυξης γνώσης για την ανάλυση δεδομένων χρήσης πληροφορικών συστημάτων, με στόχο τη δημιουργία και συντήρηση μοντέλων των χρηστών. Τα μοντέλα που δημιουργούνται με αυτό τον τρόπο στοχεύουν στην ανάλυση της συμπεριφοράς των χρηστών και χρησιμοποιούνται κυρίως για την εξατομικευμένη πρόσβαση στην πληροφορία και τη διευκόλυνση των χρηστών. Ταυτόχρονα όμως παρέχουν σημαντική γνώση σε σχεδιαστές και διαχειριστές, σχετικά με τον τρόπο χρήσης των συστημάτων. Η ερευνητική δραστηριότητα σε αυτό το χώρο βασίζεται σε μεθόδους μηχανικής μάθησης για τη δημιουργία μοντέλων ομάδων χρηστών σε (α) συστήματα παροχής υπηρεσιών στον παγκόσμιο ιστό, (β) σε θεματικές πύλες και (γ) ψηφιακές βιβλιοθήκες. Συγκεκριμένα η δραστηριότητα περιλαμβάνει:

- τις δημοσιεύσεις 8,9, 31, 32, 33, 90, 91, 95, 96, 97, 98, 99
- τη συμμετοχή στα έργα 7, 8 και 10

Επιστέγασμα της όλης προσπάθειας ήταν η διοργάνωση του 11<sup>th</sup> International Conference on User Modeling, UM-2007, τον Ιούνιο του 2007 στην Κέρκυρα.

## **8.2. Μελλοντικά ερευνητικά σχέδια**

Βασικός μελλοντικός στόχος είναι ο προσανατολισμός της ερευνητικής προσπάθειας στο χώρο των Ψηφιακών Μεθόδων για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες. Πρώτη προτεραιότητα θα δοθεί στην ανάπτυξη εννοιολογικών σχημάτων για την κωδικοποίηση κειμενικών (text encoding) επιστημονικών πηγών και τεκμηρίων. Επίσης η τεκμηρίωση με τη μορφή της παραγωγής αξιόπιστων και ποιοτικών μεταδεδομένων διάφορων τεκμηρίων πολιτιστικής κληρονομιάς (π.χ. τεκμήρια μουσικής σημειογραφίας και καταγραφές προφορικής ιστορίας) με την αξιοποίηση εννοιολογικών μοντέλων είναι ένας δεύτερος άξονας επιστημονικού προσανατολισμού.

Στην επίτευξη των παραπάνω στόχων θα συντελέσει η μετακίνηση στο Τμήμα Ιστορίας και Φιλοσοφίας της Επιστήμης του Πανεπιστημίου Αθηνών, το οποίο ήδη δραστηριοποιείται στο χώρο των Ψηφιακών Μεθόδων για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες και ειδικότερα σε ζητήματα κωδικοποίησης και ανάλυσης των μεταδεδομένων επιστημονικών πηγών. Επίσης το Τμήμα δραστηριοποιείται προς την επίτευξη συνεργασιών με άλλα Τμήματα και ερευνητικές ομάδες του Πανεπιστημίου Αθηνών και άλλων Ιδρυμάτων του εσωτερικού και εξωτερικού που προσανατολίζονται στην έρευνα στις Ψηφιακές Μεθόδους για τις Ανθρωπιστικές Επιστήμες.

Σε αυτές τις σημαντικές προσπάθειες επιθυμώ να συμβάλω από την οπτική γωνία της Επιστήμης της Πληροφορίας και συγκεκριμένα σε ζητήματα (α) μεταδεδομένων και εννοιολογικών σχημάτων, (β) διασφάλισης της ποιότητας των μεταδεδομένων που φιλοξενούνται σε αποθετήρια ή σε περιβάλλοντα συσσώρευσης (aggregation) μεταδεδομένων (όπως αυτό της Europeana), και (γ) διαχείρισης και επαναχρησιμοποίησης μεγάλης κλίμακας επιστημονικών δεδομένων και μεταδεδομένων που αφορούν στην επιστημονική δραστηριότητα (e-Science).

## **9. ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΟ ΕΡΓΟ**

1. Πρόεδρος Τμήματος Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 09/2013 –11/2015.
2. Πρόεδρος Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών Τμήματος Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 03/2016 –11/2017.
3. Πρόεδρος Επιτροπών Εκλογής και Εξέλιξης Καθηγητών του Τμήματος Αρχειονομίας, Βιβλιοθηκονομίας και Μουσειολογίας, Ιόνιο Πανεπιστήμιο, 2012-2014.
4. Μέλος Τριμελούς Εισηγητικής Επιτροπής σε εκλεκτορικά και διαδικασίες επιλογής διδασκόντων ΠΔ 407/80 στα Τμήματα Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας και Ιστορίας του Ιονίου Πανεπιστημίου 2003 - 2013.
5. Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης του Δημόσιου Διαγωνισμού για την προμήθεια περιοδικών στη Βιβλιοθήκη του Ιονίου Πανεπιστημίου (2008).
6. Πρόεδρος Επιτροπής Παραλαβής δικτυακού εξοπλισμού του νέου κτιρίου των Τμημάτων Ιστορίας και Αρχειονομίας – Βιβλιοθηκονομίας του Ιονίου Πανεπιστημίου, 2008.
7. Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης του Δημόσιου Διαγωνισμού για το έργο ΕΤΠΑ Συμπληρωματικός εξοπλισμός Τμημάτων Ιονίου Πανεπιστημίου, 2006.
8. Αναπληρωτής Πρόεδρος της Επιτροπής Αξιολόγησης του Δημόσιου Διαγωνισμού για το έργο Ηλεκτρονικός Εξοπλισμός Τμημάτων Ιονίου Πανεπιστημίου, 2007.
9. Μέλος της Επιτροπής Προγράμματος Σπουδών του Τμήματος Αρχειονομίας και Βιβλιοθηκονομίας τα ακαδημαϊκά έτη 2005 – 2006, 2008-2009, 2012-2013.

10. Μέλος της επιτροπής για την αναθεώρηση του οδηγού σπουδών του Τμήματος Αρχαιονομίας – Βιβλιοθηκονομίας, 2005.
11. Αναπληρωματικό μέλος της Επιτροπής Ερευνών του Ιονίου Πανεπιστημίου το ακαδημαϊκά έτη 2010-2013.
12. Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής Διεθνών Σχέσεων του Ιονίου Πανεπιστημίου, διάρκεια θητείας, 3 έτη, 2009-2012.
13. Αναπληρωματικό μέλος της επιτροπής του Τμήματος Αρχαιονομίας – Βιβλιοθηκονομίας για το ΔΙΚΑΤΣΑ, 2004.
14. Αναπληρωματικό μέλος διενέργειας διαγωνισμού για τη στέγαση των φοιτητών του Ιονίου Πανεπιστημίου το ακαδημαϊκό έτος 2004-2005.
15. Μέλος εισηγητικής επιτροπής για την έκδοση Ενημερωτικού Δελτίου του Τμήματος Αρχαιονομίας – Βιβλιοθηκονομίας», 2004. Συμμετοχή στην έκδοση του δελτίου τα έτη 2001-2003 με επίβλεψη φοιτητών στα πλαίσια του μαθήματος «Ηλεκτρονική Συγγραφή και Πολυμέσα».
16. Μέλος Εφορείας της Φοιτητικής Εστίας του Ιονίου Πανεπιστημίου, διάρκεια θητείας, 2 έτη, 2004-2006.
17. Συντάκτης προδιαγραφών και πρόεδρος της επιτροπής διενέργειας διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού της αίθουσας τηλεεκπαίδευσης του Ιονίου Πανεπιστημίου, έργο «Εξοπλισμός αίθουσας τηλε-εκπαίδευσης του Ιονίου Πανεπιστημίου», πρόγραμμα ΕΠΚτΠ, προϋπολογισμός 35.000 ευρώ, 2003.
18. Μέλος επιτροπής διενέργειας ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια λογισμικού εξ αποστάσεως εκπαίδευσης (e-learning), έργο «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του συστήματος βιβλιοθηκών του Ιονίου Πανεπιστημίου», πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, προϋπολογισμός 58.694 ευρώ, 2003.
19. Μέλος επιτροπής διενέργειας πρόχειρου μειοδοτικού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού (διακομιστές, filmscanner, έγχρωμο εκτυπωτή, DVD-RW, CD-RW, UPS, ηλεκτρονικών υπολογιστών) του έργου «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του συστήματος βιβλιοθηκών του Ιονίου Πανεπιστημίου», πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, προϋπολογισμός 20.520,9 ευρώ, 2003.
20. Μέλος επιτροπής διενέργειας ανοικτού διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού (μικροϋπολογιστές, server, εκτυπωτές laser&inkjet) του έργου «Αναβάθμιση και εκσυγχρονισμός του συστήματος βιβλιοθηκών του Ιονίου Πανεπιστημίου», πρόγραμμα ΕΠΕΑΕΚ, προϋπολογισμός 44.020,6 ευρώ, 2003.
21. Μέλος επιτροπής διενέργειας πρόχειρου διαγωνισμού για την προμήθεια εξοπλισμού προστασίας του εσωτερικού δικτύου και αντι-υικού λογισμικού, έργο «Προηγμένες Τηλεματικές Υπηρεσίες», πρόγραμμα ΕΠΚτΠ, προϋπολογισμός 14.469 ευρώ, 2003.
22. Υπεύθυνος Εργαστηρίου Πληροφορικής του Τμήματος Αρχαιονομίας – Βιβλιοθηκονομίας, 2002 - 2009.

## 10. ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΗΣ ΑΝΑΓΝΩΡΙΣΗΣ

### Βιβλιοκριτικές

Έχουν γίνει οι ακόλουθες τρεις βιβλιοκριτικές για το βιβλίο:

G. Tsakonas, **C. Papatheodorou** (Eds.), "Evaluation of Digital Libraries: An Insight of Useful Applications and Methods", Chandos Publishing, ISBN: 978-1-84334-484-1, 2009.

- 1) Dobрева, M. (2011). Evaluation of Digital Libraries: An Insight into Useful Applications and Methods, *Library Review*, Vol. 60(2), pp.166 – 168.

*"In general, the book helps the reader to better understand the multiple facets of evaluation, although it tends to focus more on the user-centric side. It is indeed a good insight into "useful applications and methods", as stated in its title."*

2) Cox, A.M. (2010). Evaluation of Digital Libraries: An Insight into Useful Applications and Methods", Program: electronic library and information systems, Vol. 44 Iss: 2, pp.174 – 176.

*"The book reviewed makes a valuable contribution by collecting together a wide range of material representing current thinking on digital library evaluation."*

3) Wilson, T.D. (2009). Review of: Tsakonas, Giannis and Paptheodorou, Christos. (Eds.). Evaluation of digital libraries. An insight into useful applications and methods.. Oxford: Chandos Publishing, 2010. Information Research, 15(3), review no. R379 [Available at: <http://informationr.net/ir/reviews/revs379.html>]

*"...the librarian interested in exploring how to carry out the evaluation of the library's digital offerings will find a guide to help them to ask the right kinds of questions to advance further."*

### **Αναφορές τρίτων στο συγγραφικό έργο**

Σύμφωνα με τους διεθνείς φορείς επιστημονικής ευρετηρίασης Google Scholar ([http://scholar.google.gr/citations?user=qw\\_Gwj0AAAAJ&hl=en](http://scholar.google.gr/citations?user=qw_Gwj0AAAAJ&hl=en)) και Scopus ([http://www.scopus.com/cto2/main.url?ctoid=CTODS\\_479352736&authors=6603444009&origin=AuthorNamesList](http://www.scopus.com/cto2/main.url?ctoid=CTODS_479352736&authors=6603444009&origin=AuthorNamesList)), το πλήθος των αναφορών στο δημοσιευμένο έργο έχει ως εξής:

Google scholar: 2599 αναφορές, h-index: 24

Scopus: 949 αναφορές, 880 ετερο-αναφορές, h-index: 14

## **11. ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΤΙΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ ΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΥ ΕΡΓΟΥ**

### **Πίνακας 1. Επιστημονικές Εργασίες**

<b>Κατηγορία</b>	<b>Πλήθος</b>
Διατριβές	1
Επιμέλεια βιβλίων	3
Κεφάλαια σε βιβλία	5
Εργασίες σε επιστημονικά περιοδικά	30
Κεντρικές ομιλίες σε συνέδρια και ημερίδες (keynote speaker)	3
Εργασίες σε πρακτικά διεθνών συνεδρίων	61
Εργασίες σε ελληνικές εκδόσεις	6
Εργασίες σε εθνικά συνέδρια	12
Προσκεκλημένες διαλέξεις	18
Τεχνικές αναφορές	12
<b>Σύνολο</b>	<b>151</b>

### **Πίνακας 2. Συμμετοχή σε προγράμματα έρευνας – ανάπτυξης**

<b>Κατηγορία</b>	<b>Πλήθος</b>
Εθνικά Ερευνητικά Έργα ως υπεύθυνος	6
Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα ως υπεύθυνος	1
Εθνικά Ερευνητικά Έργα ως ερευνητής	10
Ευρωπαϊκά Ερευνητικά Έργα ως ερευνητής	12
<b>Σύνολο</b>	<b>29</b>



**Πίνακας 3. Επίβλεψη διδακτορικών, μεταπτυχιακών, πτυχιακών διατριβών**

Κατηγορία	Πλήθος
Επίβλεψη ολοκληρωμένων διδακτορικών διατριβών	4
Τρέχουσες διδακτορικές διατριβές	3
Μέλος τριμελών συμβουλευτικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών	17
Μέλος επταμελών εξεταστικών επιτροπών διδακτορικών διατριβών	19
Επίβλεψη μεταπτυχιακών διπλωματικών εργασιών	56
Επίβλεψη πτυχιακών εργασιών	> 50

**Πίνακας 4. Διοργάνωση Συνεδρίων και Κρίσεις Άρθρων Περιοδικών**

Κατηγορία	Πλήθος
Επιμελητής έκδοσης επιστημονικών περιοδικών	1
Επιμελητής έκδοσης ειδικών αφιερωμάτων (special issues Guest Editor) διεθνών επιστημονικών περιοδικών	3
Κριτής άρθρων σε διεθνή επιστημονικά περιοδικά	7
Μέλος/Πρόεδρος Steering Committee Διεθνών Συνεδρίων	1
Πρόεδρος Συνεδρίων/Επιστημονικών Επιτροπών Διεθνών Συνεδρίων	3
Πρόεδρος-διοργανωτής Ειδικών Συνεδρίων (Special Tracks), ημερίδων (Workshops) και εκπαιδευτικών σεμιναρίων (Tutorials) σε Διεθνή Συνέδρια	7
Πρόεδρος Οργανωτικών Επιτροπών Διεθνών Συνεδρίων	1
Μέλος επιστημονικών επιτροπών Διεθνών Συνεδρίων	41
Μέλος επιστημονικών επιτροπών Εθνικών Συνεδρίων	16
Μέλος επιστημονικών επιτροπών Ημερίδων (workshops) στο πλαίσιο Διεθνών Συνεδρίων	9
Μέλος οργανωτικών επιτροπών ημερίδων (workshops)	5

**Πίνακας 5. Αξιολογήσεις έργων προτάσεων και οργανισμών**

Κατηγορία	Πλήθος
Αξιολογητής ευρωπαϊκών έργων	3
Αξιολογητής προτάσεων ευρωπαϊκών προγραμμάτων	1
Αξιολογητής προτάσεων εθνικών προγραμμάτων έρευνας / ανάπτυξης	3
Αξιολογητής Ερευνητικών Κέντρων της Αλλοδαπής	1
Αξιολογητής ΙΚΥ (διαφορετικά έτη)	3

**Πίνακας 6. Αναφορές στο δημοσιευμένο έργο**

<b>Κατηγορία</b>	<b>Πλήθος</b>
Google Scholar	2694
Scopus (ετεροαναφορές)	1013(937)
h-index Google Scholar	25
h-index Scopus	14