

Συλλογικός Κατάλογος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών και παράλληλες δράσεις

Φίλιππος Τσιμπόγλου Δρ. Φ.

Συντονιστής έργου Συλλογικού Καταλόγου Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
Διευθυντής Βιβλιοθήκης Πανεπιστημίου Κύπρου

Διημερίδα Οριζόντιας Δράσης Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
για το Συλλογικό Κατάλογο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
ΑΘΗΝΑ, ΕΜΠ, 7-8/5/2007



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΕΘΝΙΚΗΣ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ ΕΠΕΑΕΚ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΗ ΕΝΩΣΗ
ΣΥΓΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ
ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΤΑΜΕΙΟ ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑΚΗΣ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ



Η ΠΑΙΔΕΙΑ ΣΤΗΝ ΚΟΡΥΦΗ
Επιχειρησιακό Πρόγραμμα
Εκπαίδευσης και Αρχικής
Επαγγελματικής Κατάρτισης

Εισαγωγή



Library of Congress, αρχές 1900, σύστημα διανομής δελτίων καταλόγου (catalog cards) στις Αμερικανικές βιβλιοθήκες. Έναρξη συνεργατικής καταλογογράφησης.



Ελλάδα 2007, Συλλογικός Κατάλογος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών.



Καθυστέρηση 107 χρόνια



Συλλογικοί Κατάλογοι: εντάσσονται στο ευρύτερο πεδίο **συνεργασίας βιβλιοθηκών**



Καλύπτουν ανάγκες **βιβλιοθηκονόμων, καταλογογράφων, τελικών χρηστών**

1. Άμεσα, διευκόλυνση και προτυποποίηση καταλογογράφησης

2. Άμεσα, υποστήριξη λειτουργιών διαδανεισμού

3. Έμμεσα, αξιοποίηση για ανάπτυξη τοπικών συλλογών



Δημιουργία θεματικών κ.α. **βιβλιογραφιών**



Εξαγωγή **στατιστικών** στοιχείων



Ποσοτική και **ποιοτική αποτίμηση** συλλογών

Πρωτότυπη Καταλογογράφηση.

Η «εμπεδωμένη κανονικότητα» στην ελληνική πραγματικότητα

Κάθε βιβλίο καταλογογραφείται πρωτότυπα, τόσες φορές, όσες και οι βιβλιοθήκες οι οποίες το αποκτούν

 Λόγοι:

- Περιοριστική θεώρηση των ορίων του συστήματος βιβλιοθηκών στα όρια κάθε τοπικής, μεμονωμένης βιβλιοθήκης
- Αδυναμία **κεντρικής** υπηρεσίας καταλογογράφησης,
- Έλλειψη **πολιτικών καταλογογράφησης**
- Συνύπαρξη διαφορετικών πολιτικών ή **ερμηνειών**
- Άγνοια για δυνατότητες εναλλακτικών λύσεων
- Παράβλεψη των διαστάσεων **κόστους** και **ποιότητας**

Συνέπειες ασυντόνιστης καταλογογράφησης

- 1. Πολλαπλάσιο κόστος καταλογογράφησης από το ορθολογικά επιβαλλόμενο**
 - Υπόθεση: Απόκτηση 100 κοινών τίτλων σε ένα χρόνο από 1000 βιβλιοθήκες =>
 - α) αρκετές δεκάδες χιλιάδων βιβλίων ακαταλογογράφητα για χρόνια
 - β) δυνητικά, 100.000 πρωτότυπες καταλογογραφήσεις (χιλιαπλάσιο) κόστος αντί των 100 πρωτότυπων
- 2. Ανομοιογένεια και συνεχής απόκλιση από εθνικές πολιτικές καταλογογράφησης-ευρετηρίασης**
 - Το χειρότερο: οι 100.000 δυνητικές καταλογογραφήσεις θα διαφέρουν μεταξύ τους σε τέτοιο βαθμό, ώστε ακόμη και μια μελλοντική ένταξή τους σε Συλλογικό Κατάλογο καθίσταται εν τη γενέσει προβληματική
- 3. Στέρξη δυνατότητων μεμονωμένων βιβλιοθηκών για ανάληψη επιπρόσθετων δραστηριοτήτων για λειτουργία και ανάπτυξή τους**

Εναλλακτική θεώρηση-πρόταση



Οι βιβλιοθήκες δεν αποτελούν κλειστά, απομονωμένα συστήματα.

Αποτελούν *υποσύστημα* σε σειρά άλλων *συστημάτων*:



Ιδρύματα που ανήκουν, Κοινοπραξίες κλπ. συνεργατικά σχήματα που συμμετέχουν, Οργανισμοί παραγωγής πληροφοριακών πόρων



Μελλοντικές βιβλιοθήκες: συστατικά *παγκόσμιου πλέγματος πληροφοριακών πηγών*, «*σκέφτονται παγκόσμια, δρουν τοπικά*»



Συμβάλλουν στην ακεραιότητα *ολόκληρου του πληροφοριακού συστήματος*, όχι απλά της ιδρυματικής συλλογής



Αναλαμβάνουν τη *διατήρηση* του υλικού και των μεταδεδομένων όχι μόνο για τους «άμεσους» ή τοπικούς χρήστες αλλά για *όλους* τους παράγοντες που συναποτελούν το δικτυακό και ψηφιακό περιβάλλον



Π.χ. Αμερικανικές Βιβλιοθήκες Τμημάτων Ελληνικών Σπουδών, αίτημα παροχής εγγραφών από Ελληνικές Βιβλιοθήκες (2006)



GoogleScholars αίτημα πρόσβασης στα μεταδεδομένα του Συλλογικού Καταλόγου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

Η εναλλακτική προσέγγιση στην καταλογογράφηση :

Κάθε βιβλίο καταλογογραφείται πρωτότυπα μία φορά. Η εγγραφή αξιοποιείται από όλες τις βιβλιοθήκες που το αποκτούν





Συλλογικός Κατάλογος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

Συστήματα, δεδομένα, μηχανισμοί, διαδικασίες





Παραδοτέα Συστήματα

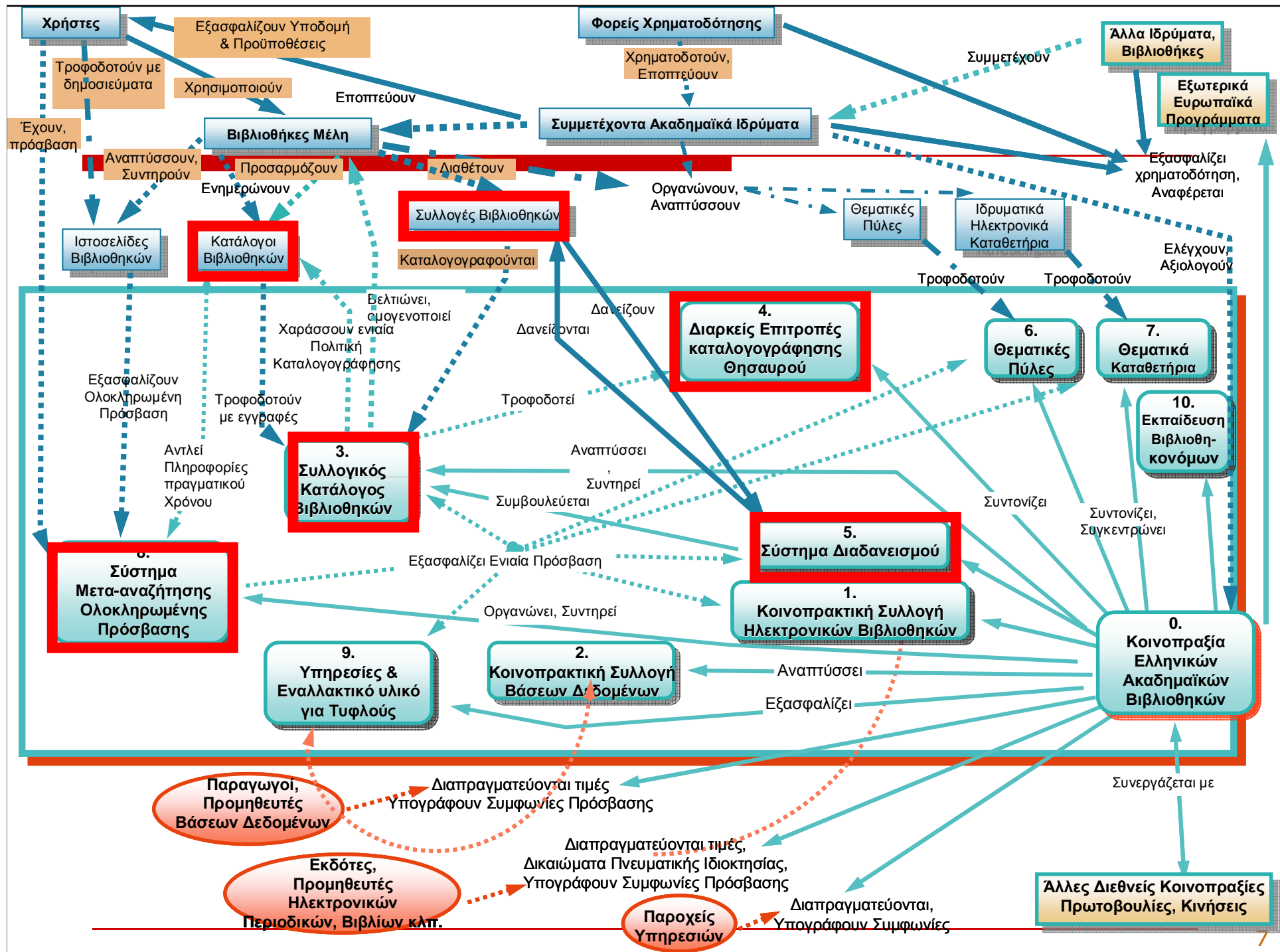
-  Αλγόριθμοι εντοπισμού και συγχώνευσης εγγραφών, βοηθητικά προγράμματα μετατροπών και δημιουργίας Συλλογικού Καταλόγου, σύστημα ADVANCE, εξυπηρετητές, συστήματα ασφαλείας
-  Κεντρικό Σύστημα διαδανεισμού VDX

Παραδοτέα Δεδομένα

-  Συλλογικός Κατάλογος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών **1.832.268** ενοποιημένες εγγραφές (>**1.442.461** διακριτές) από **5** συστήματα, **30** ιδρύματα, **2** μορφότυπα MARC, 4 σύνολα χαρακτήρων
-  Αρχεία καθιερωμένων αποδόσεων της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου (LC authority files)
 -  Αρχεία Θεμάτων (LC-Subjects) **1.016.033** Θεματικοί Όροι
 -  Αρχεία ονομάτων (LC-Names) **4.521.000** Καθιερωμένα Ονόματα

Παραδοτέοι μηχανισμοί, διαδικασίες και ανθρωποδίκτυο

-  Κεντρική Ομάδα Υποστήριξης Συλλογικού Καταλόγου
-  Διαρκής Επιτροπή Περιγραφικής Καταλογογράφησης
-  Διαρκής Επιτροπή Θεματικής Καταλογογράφησης
-  Υπεύθυνοι Τοπικών Ομάδων Υποστήριξης Συλλογικού Καταλόγου (υπεύθυνο/η καταλογογράφησης, υπεύθυνο/η καθιερωμένων αρχείων, υπεύθυνο/η διαδανεισμού, πληροφορικό)



Τεχνική περιγραφή

Φυσικός Συλλογικός Κατάλογος (physical union catalogue), υποτελούς τύπου (**Physical, Mode B, “push” type κατά Dunshire**).

 Συγκεντρώνει σε κεντρική βάση δεδομένων τις εγγραφές που στέλνουν (μέσω FTP) οι τοπικού κατάλογοι, σε τακτά διαστήματα.

Αυτοματοποιημένα στάδια δημιουργίας:

 Μετατροπή μορφοτύπων, συνόλων χαρακτήρων, ομογενοποίηση πεζών-κεφαλαίων, εξαγωγή στατιστικών, τεχνική αποσφαλμάτωση παραλαμβανόμενων τοπικών καταλόγων

 Εντοπισμός όμοιων εγγραφών

 Ενοποίηση - συγχώνευση πολλαπλών εγγραφών (ανθρώπινος έλεγχος, παρέμβαση πριν την αυτόματη συγχώνευση)

 Επιλογή κύριας αναγραφής, διατήρηση στοιχείων προέλευσης κάθε εγγραφής

Τεχνική περιγραφή

Πρόσβαση από ένα διαδικτυακό περιβάλλον υβριδικής αρχιτεκτονικής



Προσβάσιμος μέσω web (Z39.50)



Εμφάνιση **κατάστασης δανεισμού** κάθε αντιτύπου ανακτώμενης εγγραφής, **από τον τοπικό κατάλογο σε πραγματικό χρόνο (real time)** (με ερώτηση Z39.50)



Περιλαμβάνεται ως μία από τις βάσεις αναζήτησης στα συστήματα ενιαίας αναζήτησης κατανεμημένων καταλόγων **ΖΕΦΥΡΟΣ** και **ΑΡΓΩ** (Z39.50), και το σύστημα **MuseGlobal**.



Μέσω τοπικών συστημάτων των βιβλιοθηκών (Z39.50)

Τα «διλήμματα» της θεωρίας και οι συμπληρωματικότητες της πράξης



Πλήρως αυτοματοποιημένη έναντι ανθρώπινης διαδικασίας



Απόλυτα «αυστηρός» έναντι «χαλαρότερου» αλγόριθμου κλειδιού



Αρχική φιλοδοξία: η δημιουργία γενικώς και απολύτως «σωστού» αλγόριθμου ταύτισης εγγραφών με βάση τον οποίο δεν θα διέφευγαν οι πολλαπλές εγγραφές και δεν θα προέκυπταν ψευδώς διπλές.



Σωστή προσέγγιση: προσαρμογή αλγόριθμου στα δείγματα των πραγματικών δεδομένων των εγγραφών.



Ένας απόλυτα αυστηρός αλγόριθμος είναι αποτελεσματικός μόνον όταν διαχειρίζεται ομοιογενείς εγγραφές, προερχόμενες από κοινή πηγή, δημιουργημένες με κοινές πολιτικές και υψηλό βαθμό τυποποίησης.



Η κατάσταση των καταλόγων των ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών δεν χαρακτηρίζεται από ομοιογένεια



Τελικά επιδιωκόμενος στόχος: δημιουργία αλγόριθμου, ο οποίος να μειώνει τον αριθμό των θεωρούμενων πολλαπλών εγγραφών σε επίπεδα διαχειρίσιμα από την υφιστάμενη Κεντρική Ομάδα Υποστήριξης

Τα «διλήμματα»: Συλλογικοί Κατάλογοι και Συστήματα Ενιαίας Αναζήτησης Κατανεμημένων Καταλόγων



Στα αποτελέσματα αναζήτησης των υφιστάμενων συστημάτων κατανεμημένης προσέγγισης, οι κοινές εγγραφές **δεν ταυτίζονται και δεν ενοποιούνται**

- ❑ Ειδοποιός διαφορά **Συλλογικού Καταλόγου** από συνάθροιση και παράθεση συλλογών είναι η **ενοποίησης των κοινών εγγραφών**. Ο όρος Συλλογικός Κατάλογος για κατανεμημένη προσέγγιση χρησιμοποιείται μάλλον καταχρηστικώς.
- ❑ Δόκιμος και κυριολεκτικός «**σύστημα ενιαίας αναζήτησης κατανεμημένων καταλόγων**»
- ❑ Τα κατανεμημένα συστήματα δεν αποτελούν συλλογικούς καταλόγους, με την ίδια λογική που η συνύπαρξη είκοσι έντυπων καταλόγων περιοδικών μεμονωμένων βιβλιοθηκών σε ένα γραφείο δεν συνιστά Συλλογικό Κατάλογο Περιοδικών



Τα **αποτελέσματα** στις κατανεμημένες προσεγγίσεις εμφανίζονται **ομαδοποιημένα ανά βιβλιοθήκη** προέλευσης

- ❑ Το ίδιο τεκμήριο μπορεί να εμφανιστεί σε «**απόσταση**» δεκάδων οθονών από το αντίστοιχο της προηγούμενης ή της επόμενης βιβλιοθήκης.

Τα «διλήμματα»: Συλλογικοί Κατάλογοι και Συστήματα Ενιαίας Αναζήτησης Κατανεμημένων Καταλόγων



Ερευνητικές προσπάθειες ενοποίησης των κοινών εγγραφών τη στιγμή αποστολής των αποτελεσμάτων (on the fly) μεταφέρουν το πρόβλημα της αυτοματοποιημένης διαδικασίας δημιουργίας φυσικού συλλογικού καταλόγου δηλ. **ταύτισης και ενοποίησης κοινών εγγραφών**, στο σύνολο των κατανεμημένων αποτελεσμάτων της αναζήτησης τη χρονική στιγμή αποστολής των εγγραφών



Επιχειρούν δηλαδή να προσαρμόσουν ανάλογες πρακτικές (Συλλογικού Καταλόγου) σε συνθήκες ευνοϊκές μεν αριθμητικά (σε απόλυτους μόνο αριθμούς) αλλά μάλλον απαγορευτικές χρονικά και επιπλέον με **πλήρη αδυναμία παρέμβασης του ανθρώπινου παράγοντα** για πιθανές διορθώσεις



Η εμπειρία και τα αποτελέσματα της ταύτισης και ενοποίησης που προέρχεται από την ανάπτυξη του Συλλογικού Καταλόγου θα μπορούσε να αποδειχθεί χρήσιμη για τις ερευνητικές αυτές προσπάθειες

Τα «διλήμματα»: Συλλογικοί Κατάλογοι και Συστήματα Ενιαίας Αναζήτησης Κατανεμημένων Καταλόγων






Η «αδυναμία» του Συλλογικού Καταλόγου για ενημέρωση σε **πραγματικό χρόνο** (π.χ. κατάσταση δανεισμού τεκμηρίου) = συνέπεια λανθασμένης θεώρησης καταστάσεων ως αλληλοαποκλειόμενες «εχθρικές» μεθοδολογίες.

Η σωστή προσέγγιση: συμπληρωματικότητα των τεχνολογιών

1. Ενσωμάτωση και πλήρης αξιοποίηση δυνατοτήτων κατανεμημένης προσέγγισης στο στάδιο εμφάνισης της ενοποιημένης εγγραφής του Συλλογικού Καταλόγου
2. Ένταξη του Συλλογικού Καταλόγου ως μία από τις αναζητούμενες βάσεις δεδομένων των κατανεμημένων συστημάτων.

Τα «διλήμματα»: Συλλογικοί Κατάλογοι και Συστήματα Ενιαίας Αναζήτησης Κατακεμημένων Καταλόγων


-  **ΖΕΦΥΡΟΣ** (Οριζόντια Δράση ΕΠΕΑΕΚ, Πανεπιστήμιο Κρήτης), **ΑΡΓΩ** (ΕΚΤ), εφαρμογές του πρωτοκόλλου Z39.50. Λειτουργούν ήδη και προσφέρουν τις υπηρεσίες τους στη κοινότητα των βιβλιοθηκονόμων και των χρηστών. Θα συνεχίσουν να προσφέρουν όσα εξασφαλίζουν οι δυνατότητες και προδιαγραφές του πρωτοκόλλου
-  Δεν υποκαθιστούν την ανάγκη δημιουργίας Συλλογικού Καταλόγου Ελληνικών Ακαδημαϊκών (και όχι μόνον) Βιβλιοθηκών
-  Η ανάπτυξή τους δεν συνιστά επικάλυψη αλλά **απαραίτητη συμπληρωματική εφαρμογή**, για τους παρακάτω λόγους:
 - Οι **διαφορές υλοποιήσεων του Z39.50**, ακόμη και σε συστήματα του ίδιου κατασκευαστή, προσθέτει αντί να λύνει προβλήματα αφού αυξάνει το **θόρυβο** στα αποτελέσματα αναζήτησης (Πεπονάκης, Σφακάκης, και Τρούτπεγλη 2004)
 - Στο **99%** των περιπτώσεων αναζήτησης με τα συστήματα ΖΕΦΥΡΟΣ ή ΑΡΓΩ, στο σύνολο των Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών παρατηρούνται ταυτόχρονες αποτυχίες πρόσβασης σε **4-9 τοπικούς καταλόγους**
 - Ευθύνη τοπικών δικτύων** ή/και εξυπηρετητών Z39.50 των κατακεμημένων καταλόγων. **Όχι των συστημάτων ΖΕΦΥΡΟΣ ή ΑΡΓΩ**
 - Ελάχιστη απώλεια ανά αναζήτηση **300.000 εγγραφές** και η μέγιστη σε **600.000**.
 - Αναμενόμενη απώλεια Συλλογικού Καταλόγου, στη φάση πλήρους λειτουργίας, εξαρτάται από τη συχνότητα ενημέρωσης= **αριθμό νέων εγγραφών** από τελευταία ενημέρωση μέχρι στιγμή αναζήτησης. Εκτίμηση απώλειας **10.000 εγγραφές**.
 - Με την αυτόματη ενημέρωση (MARC/XML OAI-PMH, «pull type») η απώλεια θα περιορίζεται στο σύνολο των καταλογογραφήσεων των προηγούμενων ημερών.


Οι συμπληρωματικότητες: Συλλογικοί Κατάλογοι και Συστήματα Ενιαίας Αναζήτησης Κατανεμημένων Καταλόγων

1. Με την διασύνδεση του Συλλογικού Καταλόγου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών από τα συστήματα ΖΕΦΥΡΟΣ και ΑΡΓΩ, ο χρήστης έχει πρόσβαση ακόμη και στις εγγραφές εκείνων των καταλόγων που δεν ανταποκρίνονται τη δεδομένη χρονική στιγμή.
2. Για κάθε ανακτώμενη εγγραφή, ο Συλλογικός Κατάλογος παρέχει τη δυνατότητα ανάκτησης στοιχείων εντοπισμού και κατάστασης δανεισμού κάθε αντιτύπου από τον τοπικό κατάλογο σε πραγματικό χρόνο (real time) (με ερώτηση Z39.50)
3. Η τεχνογνωσία που αποκτήθηκε με την ανάπτυξη των κατανεμημένων προσεγγίσεων με Z39.50 (Παν. Κρήτης, ΕΚΤ) καθιστά πλέον αυτή την ενσωμάτωση στο Συλλογικό Κατάλογο μια απλή εφαρμογή ρουτίνας (5 λεπτά)

Η δυναμική του Συλλογικού Καταλόγου






Ο τρόπος δημιουργίας του Συλλογικού Καταλόγου απαιτεί **συνεργασία** και **ανθρώπων** και **μηχανών**

 Αποτέλεσμα: **Ανθρωποδίκτυο** 100 περίπου επαγγελματιών του χώρου των Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, που επικοινωνεί σε τακτική βάση και επιλαμβάνεται άμεσα θεμάτων και εκκρεμοτήτων που υπήρχαν αλλά δεν επιλύονταν επί δεκαετίες.







 Έμπρακτα άμεσα αποτελέσματα: Όλες οι βιβλιοθήκες που τροφοδοτήθηκαν από την Κεντρική Ομάδα Υποστήριξης με εκθέσεις και κατάλογο συστηματικών λαθών τεχνικής φύσεως προχώρησαν στις κατάλληλες διορθώσεις.

Η δυναμική του Συλλογικού Καταλόγου







Αξιοποίηση των τοπικών θεματικών όρων.

-  Με την ανάπτυξη του Συλλογικού Καταλόγου η πολυμορφία των θεματικών αποδόσεων, από πρόβλημα έλλειψης τυποποίησης καθίσταται ένα πλούσιο και πολύτιμο τεκμηριωτικό εργαλείο.
-  Όφελος: Οι διαφορετικές εκδοχές θεμάτων-εννοιών στις ενοποιημένες εγγραφές λειτουργούν ως οιονεί παραπομπές (πεδία 4XX των Αρχείων Καθιερωμένων Αποδόσεων UNIMARC) σε καθιερωμένες αποδόσεις (πεδία 5XX των Αρχείων Καθιερωμένων Αποδόσεων). Αποτέλεσμα τα διευρυμένα σημεία θεματικής πρόσβασης στα τεκμήρια
-  Στα αποτελέσματα μιας αναζήτησης με θεματικούς όρους περιλαμβάνονται **επιπλέον** και τα τεκμήρια τα προερχόμενα από βιβλιοθήκες που δεν έχουν περιλάβει τον όρο αναζήτησης στην πρωτογενή εγγραφή του τοπικού καταλόγου. Μεγαλύτερη ανάκληση (recall), χωρίς αυξημένο θόρυβο (noise).
-  Το άμεσο όφελος για τη διαδικασία διαδανεισμού έχει αναδυθεί πριν ακόμα αρχίσει η συστηματική λειτουργία του διαδανεισμού.
-  **Αξιοποίηση παραπομπών «βλέπε» και «βλέπε επίσης»** στο Εθνικό Αρχείο Καθιερωμένων Αποδόσεων (... σχεδόν έτοιμο υλικό για επεξεργασία στις καθιερώσεις όρων, θεμάτων και ονομάτων).




Συμπεράσματα

-  Ο Συλλογικός Κατάλογος μετατρέπεται **από στόχο σε μέσο**.
-  Ο πραγματικός στόχος δεν είναι πλέον η δημιουργία Συλλογικού Καταλόγου. Ο Συλλογικός Κατάλογος είναι παρών.
-  Χρειάζεται να συνειδητοποιήσουμε το επίτευγμα για να συμβάλουμε στη διατήρησή του.
-  Ενώ ο Συλλογικός Κατάλογος προκύπτει ως γέννημα των ποσοτήτων των επιμέρους καταλόγων, μπορεί πλέον να εξελιχθεί σε **γεννήτορα της ποιότητάς τους**.
-  Η τεχνική διαλειτουργικότητα (technical interoperability) δεν έχει ακόμη επιτευχθεί πλήρως, είναι εφικτή και τεχνικά εύκολη.
-  Ο Συλλογικός Κατάλογος και κυρίως η επεξεργασία και τυποποίηση των συγκεντρωμένων θεμάτων, αποτελεί ισχυρό εργαλείο για την επίτευξη της σημασιολογικής διαλειτουργικότητας (semantic interoperability), που είναι και δυσκολότερη και χρονικά ασυμπίεστη.







Προοπτική

-  Κρίσιμο ζήτημα ο **συντονισμός** των μεμονωμένων προσπαθειών καταλογογράφησης (καθιέρωσης, απόδοσης, μετάφρασης κλπ.)
-  Ρόλος και δυνατότητα **συμβολής όλων** των κατηγοριών βιβλιοθηκών, αρχή από Δημόσιες και την πρωτοβουλία Συλλογικού Καταλόγου Δημοσίων Βιβλιοθηκών,
-  Αξιοποίηση των νέων παραδοτέων του έργου (υποδομών, συστημάτων, ανθρωποδικτύου, τεκμηριωτικού υλικού), συνέχιση λειτουργίας και επέκτασης Διαρκών Επιτροπών Καταλογογράφησης, εντός του Συνδέσμου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, **πλαίσιο συνεργασίας** για
 -  έναρξη της συνεργατικής καταλογογράφησης
 -  δημιουργία **δίγλωσσου (ελληνικού-αγγλικού) Εθνικού Αρχείου Καθιερωμένων Αποδόσεων**, σε πλήρη σύνδεση με τις Καθιερωμένες αποδόσεις θεμάτων, ονομάτων της Library of Congress.
 -  κατανομή υπευθυνότητας για την καταλογογράφηση και καθιέρωση σε βιβλιοθήκες μέλη του Συλλογικού Καταλόγου.








Προοπτική

-  Εξοικονόμηση κονδυλίων για ξεχωριστά, επαναλαμβανόμενα ή αποσπασματικά έργα τρέχουσας ή αναδρομικής καταλογογράφησης σε κάθε βιβλιοθήκη, με αμφίβολα αποτελέσματα ποιότητας σε όρους τυποποίησης, ομοιογένειας και πληρότητας.
-  Μετατροπή των δεδομένων των τοπικών καταλόγων σε MARC/XML, και του τρόπου συγκέντρωσης (συγκομιδής) των μεταδεδομένων με ΟΑΙ-ΡΜΗ (Physical union Catalogue, Mode B, “pull” type κατά Dunshire). Εφικτό για το Συλλογικού Καταλόγου Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών.
-  Διευκόλυνση σε μια μελλοντική υιοθέτηση RDA (Record Description and Access), FRBR (Functional requirements for bibliographic records)

Προοπτική

-
-  Μέχρι τώρα το βάρος της υλοποίησης έπεφτε στο «κέντρο». Όμως τα «κέντρα» από μόνα τους δεν δημιουργούν συλλογικούς καταλόγους, εξασφαλίζουν τις υποδομές και προετοιμάζουν τη δημιουργία τους. Αυτή είναι η προσωπική εμπειρία από όλες τις προσπάθειες (βλ. Συλλογικός Κατάλογος Περιοδικών, ARGOS, Συλλογικός Κατάλογος Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, Συλλογικός Κατάλογος Δημοσίων Βιβλιοθηκών, Συλλογικός Κατάλογος Κυπριακών Βιβλιοθηκών)
 -  Η δημιουργία του Συλλογικού Καταλόγου δίνει μια μοναδική ίσως ευκαιρία να επιτευχθούν όσα δεν κατάφεραν οι ασυντόνιστες προσπάθειες των βιβλιοθηκών τόσα χρόνια:
 -  Συστηματικό διαδανεισμό,
 -  Συνεργατική καταλογογράφηση
 -  Δημιουργία Εθνικού αρχείων καθιερωμένων αποδόσεων,
 -  Αξιοποίηση του περιεχομένου των βιβλιοθηκών από τους χρήστες

Αντί επιλόγου

-  Δεκαετίες μη συστηματικών αποσπασματικών προσπαθειών, απουσία συντονισμένων ενεργειών, αδυναμία εγκατάστασης βιβλιοθηκονομικών υποδομών
-  Συνέπεια: το επίπεδο αποδοχής και εκτίμησης για τις προσπάθειες του κλάδου. Ο κλάδος σταδιακά αλλάζει.
-  1980, 1990 διάδοση τεχνολογιών πληροφόρησης και ... «χαμένα τραίνα»
-  Από 2000, ταχύτατοι ρυθμοί αλλαγών στις τεχνολογίες πληροφόρησης. Τα «τραίνα των τεχνολογιών πληροφόρησης» τρέχουν με ιλιγγιώδεις ταχύτητες. Το «σάλτο» στα τραίνα δεν είναι πλέον εφικτό.
-  Χρειάζεται να δημιουργηθούν γραμμές και σταθμοί.
-  Η συνεργατική καταλογογράφηση και το Εθνικό Αρχείο Καθιερωμένων Αποδόσεων είναι οι γραμμές, που λείπουν ακόμα.
-  Ο Συλλογικός Κατάλογος Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών είναι ένας σταθμός, που δημιουργήθηκε.