

## **Ovid LinkSolver™**

### **Η ΕΠΟΜΕΝΗ ΓΕΝΙΑ ΔΙΑΣΥΝΔΕΣΗΣ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΠΗΓΩΝ ΒΙΒΛΙΟΓΡΑΦΙΚΗΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΣ**

**Εμμανουήλ Κόλλιας**  
InterOPTICS AEE  
Αθήνα

#### **Η τρέχουσα κατάσταση**

Οι σύγχρονες βιβλιοθήκες και ειδικότερα τα ακαδημαϊκά ιδρύματα, έχουν εστιάσει σήμερα, στην εξασφάλιση της πρόσβασης στο ηλεκτρονικό πλήρες κείμενο απευθείας από τους εκδότες.

Τα ακαδημαϊκά ιδρύματα έχουν επίσης εξασφαλίσει την πρόσβαση σε βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων, όπου η πλατφόρμα αναζήτησης είναι διαφορετική ανά προμηθευτή.

Οι τελικοί χρήστες, πρέπει σήμερα να μπορούν να συνδεθούν άμεσα από το σημείο που εντόπισαν την πληροφορία, στο πλήρες κείμενο.

#### **Η στρατηγική διασύνδεσης της Ovid**

Εφόσον ένα ίδρυμα έχει εξασφαλίσει τα δικαιώματα χρήσης των βάσεων δεδομένων και τη δυνατότητα πρόσβασης στο πλήρες κείμενο, η OVID δίνει τη δυνατότητα στους χρήστες να διασυνδέονται από οποιαδήποτε πλατφόρμα αναζήτησης σε οποιαδήποτε πηγή πλήρους κειμένου με την χρήση του διαμεσολαβητή Linksolver.

#### **Ιστορικά οι τρόποι διασύνδεσης μέχρι σήμερα είχαν ως εξής:**

##### **1. Πρώτη Γενιά Διασύνδεσης**

Η σύνδεση από τις Βιβλιογραφικές πηγές στο Πλήρες Κείμενο ήταν ελεγχόμενες, με κλειστά συστήματα διασύνδεσης (Openlinks, Silverlinker)

Απαιτούσαν τόσες λύσεις όσες και οι πηγές.

Συνήθως η διασύνδεση περιοριζόταν στο Full Text και τα Print Holdings.

Ήταν αδύνατη για την βιβλιοθήκη η επιλογή της προτιμώμενης πηγής του εντύπου.

Τέτοια συστήματα ήταν: ERL /Dialog.

##### **2. Δεύτερη Γενιά Διασύνδεσης**

Η δεύτερη γενιά διασύνδεσης μας δίνει πλέον την δυνατότητα να διασύνδεουμε διάφορες πηγές με οποιαδήποτε στόχο χρησιμοποιώντας Metadata standards. Έχουν όμως μειονεκτήματα ως προς τη δυσκολία υλοποίησης και παραμετροποίησης λόγω της πολυπλοκότητας των συστημάτων.

Επίσης αρκετά δυσχερής είναι η συντήρησή τους, η διατήρησή τους και η αναβάθμισή τους.

##### Συστήματα Δεύτερης Γενιάς

- SFX (Aleph)
- Linkfinder Plus (Endeavor/Elsevier)

- MDL LitUnk (MDL/Elsevier)
- WebBridge (Innovative Interfaces)
- Fretwell Downing
- LinkSource (EBSCO)

### **3. Τρίτη Γενιά Διασύνδεσης: Ovid LinkSolver™ (Universal -Central- Link Resolver) Κεντρικός μεσολαβητής διασύνδεσης μεταξύ πηγών βιβλιογραφικών αναφορών και ηλεκτρονικής πληροφορίας**

#### **Βασικά χαρακτηριστικά:**

- Συνεχώς ενημερωμένη κεντρική τράπεζα συνδέσμων.
- Σύνδεση από οποιαδήποτε πηγή ή εφαρμογή που υποστηρίζει OpenURL, σε οποιαδήποτε πηγή διαθέσιμη μέσω World Wide Web.
- Σύνδεση σε τοπικά ευρισκόμενες έντυπες πηγές μέσω των OPACs.
- Σύνδεση σε υπηρεσίες document delivery (DDS).

Όλα αυτά τα χαρακτηριστικά ελαχιστοποιούν αδιέξοδους ή λανθασμένους συνδέσμους. Κατευθύνουν στοχευόμενα τον χρήστη στο πλήρες κείμενο, δίνοντας του την δυνατότητα πολλαπλής επιλογής της πηγής, για τη σύνδεση με ένα ηλεκτρονικό περιοδικό.

Το Ovid LinkSolver διευκολύνει τους χρήστες στην πολύπλοκη διαδικασία εύρεσης πλήρους πληροφορίας, σχετίζοντας με τη μεγαλύτερη ακρίβεια, τις πηγές αναζήτησης, με τις πηγές πλήρους κειμένου, συστήματα ευρύτερης αναζήτησης, ή τοπικά συστήματα.

#### **Δυνατότητες:**

- Δυνατότητα προβολής γραφικού λογότυπου στην πηγή που προσφέρει την πληροφορία
- Διαμόρφωση ανάλογα με την πείρα του χρήστη, και διαμόρφωση της ιστοσελίδας του πελάτη για εύκολη πρόσβαση.
- Ευκολία υλοποίησης και διαχείρισης.
- Σωστή ανάλυση διαθεσιμότητας ανατύπου.
- Πολλαπλά σημεία διάθεσης ενός κειμένου
- Εκδότες (Publisher web site)
- Δευτερογενή πηγή (Aggregator web site)
- Τοπικά διαθέσιμο ανάτυπο (Institutionally loaded copy)
- Δυνατότητα πολλαπλής επιλογής της πηγής που θα καλύψει ένα περιοδικό.

#### **Πλεονεκτήματα:**

- Γρήγορη υλοποίηση
- Ovid Hosted Remotely
- Ευχέρεια διαχείρισης χωρίς γνώσεις προγραμματισμού
- Βοηθήματα-εισαγωγής
- Limit to Full Text Available
- Πρόσβαση στο Πλήρες Κείμενο με ένα κλικ και χωρίς να έχετε κανένα προϊόν Ovid ή SilverPlatter

**Προστιθέμενη Αξία για τον Υπεύθυνο Διαχείρισης συνδέσεων:**

Το Link Solver έχει πλεονέκτημα στην ευκολία υλοποίησης αφού δεν απαιτεί εγκατάσταση ειδικών συστημάτων και δεν χρειάζονται ειδικές γνώσεις προγραμματισμού. Είναι επίσης πολύ εύκολο στην διαχείριση.

Διαθέτει βοηθήματα εισαγωγής όπου διευκολύνονται οι διαδικασίες εισαγωγής εξειδικευμένου καταλόγου από την βιβλιοθήκη, όπως για παράδειγμα τα ηλεκτρονικά περιοδικά που διαθέτει λόγω αγοράς εντύπου. Πολύ εύκολα επίσης διαχειρίζεται:

- Συνδέσεις σε σχετιζόμενες πηγές του internet
- Εσωτερικά έγγραφα (Author Databases)
- Genome Databases
- Chemical Structures
- External and Internal Web Sites

**Προτεινόμενες Medical Συνδέσεις**

BioMed Central journals - διαθέσιμα ως μέρος του Cross Ref

BMJ: British Medical Journal [www.bmj.com](http://www.bmj.com)

Student BMJ [www.studentbmj.com](http://www.studentbmj.com)

Injury Prevention [www.injury-prevention.com](http://www.injury-prevention.com)

Journal of Postgraduate Medicine: <http://www.jpogmonline.com/>

Psychology: <http://www.cogsci.soton.ac.uk/psychology/>

Biomed web gateway

National guidelines websites

Journal of Medical Internet Research: <http://www.jmir.org/>

**Προτεινόμενες Academic συνδέσεις**

D Lib magazine for librarians <http://www.dlib.org/>

Algebraic & Geometric Topology: <http://www.maths.warwick.ac.uk/agt/>

Documenta Mathematica:

<http://www.mathematik.uni-bielefeld.de/documenta/Welcome-eng.html>

Entropy: <http://www.mdpi.org/entropy/>

Geometry & Topology: <http://www.maths.warwick.ac.uk/gt/>

Journal of Insect Science: <http://www.insectscience.org/>

International Journal of Molecular Sciences: <http://www.ijms.org/>

Living Reviews in Relativity: <http://www.livingreviews.org/>

Journal of Machine Learning Research

(JMLR): <http://www.jmlr.org/>

Molecules: <http://www.mdpi.org/molecules/>

New Journal of Physics: <http://www.njp.org/>