

Ανοιχτό ΚΑΙ προσβάσιμο:

Οι πραγματικές προκλήσεις ως προς το
ψηφιακό ακαδημαϊκό περιεχόμενο
και η ελληνική πραγματικότητα

Open & Access:

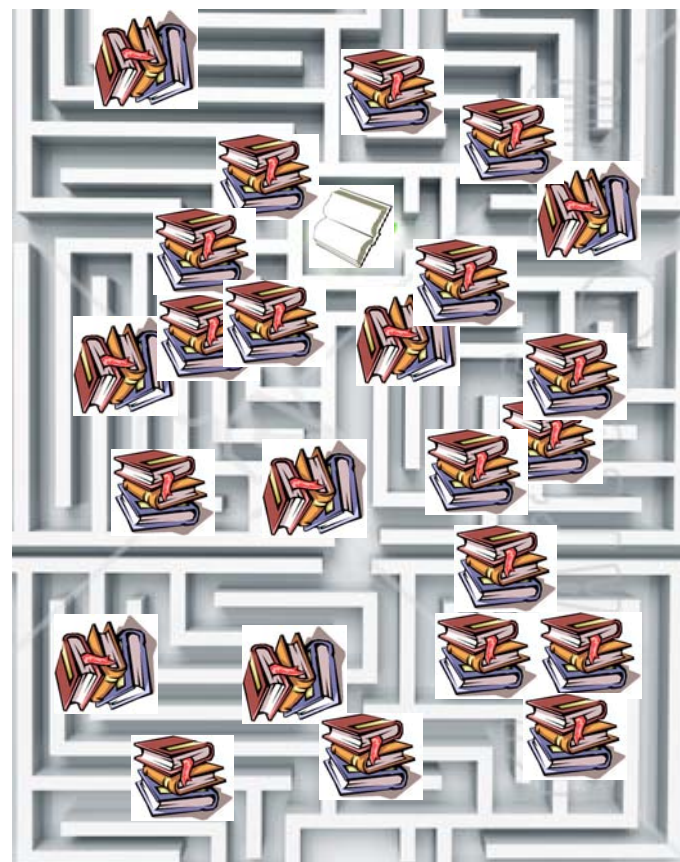
The real challenges w.r.t. the digital
academic content and the greek landscape

Νικόλαος Μήτρου
Καθ. ΕΜΠ
Πρόεδρος ΣΕΑΒ

OPEN !!!



ACCESS ???

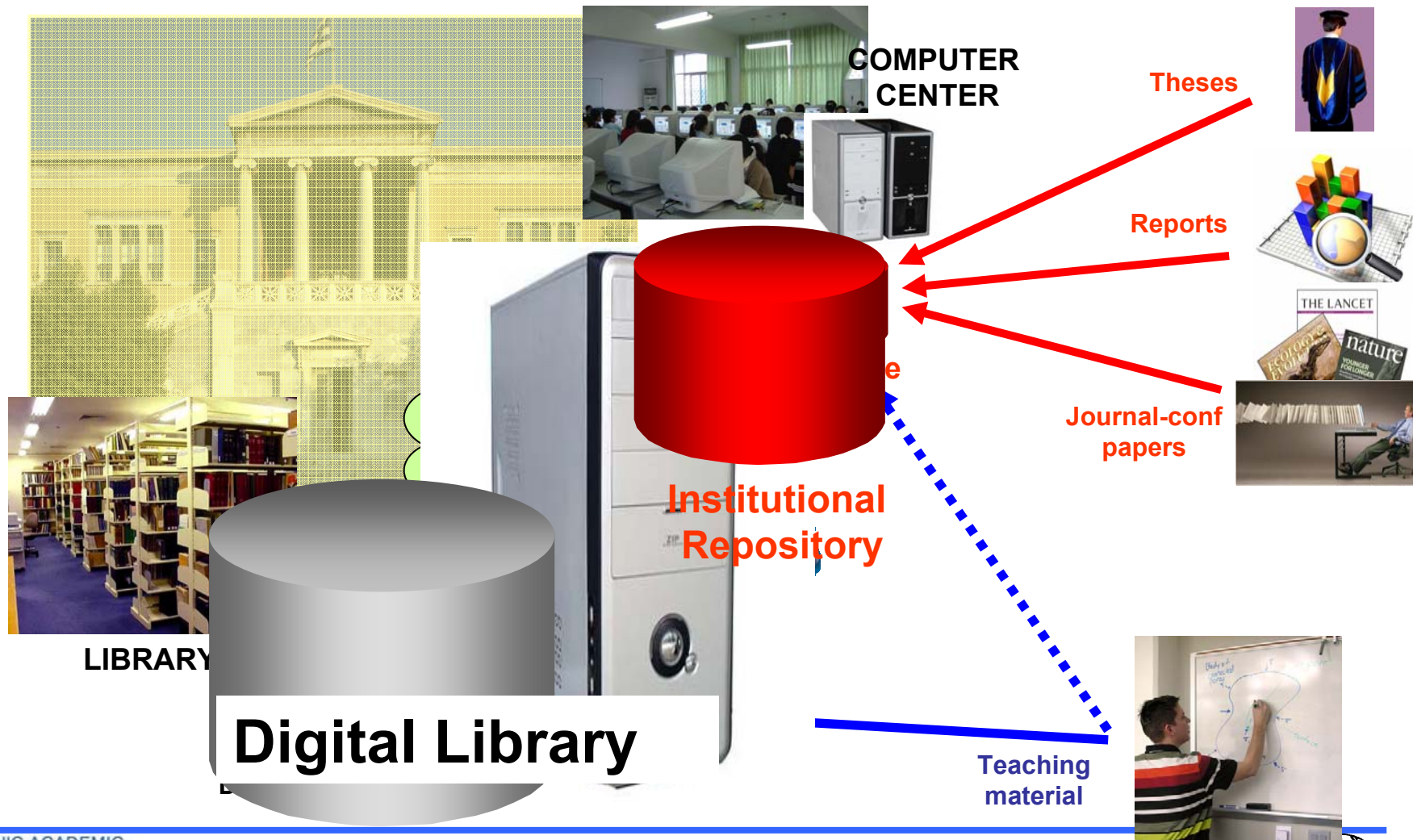


Ιδρυματικά Καταθετήρια/Αποθετήρια Institutional Repositories

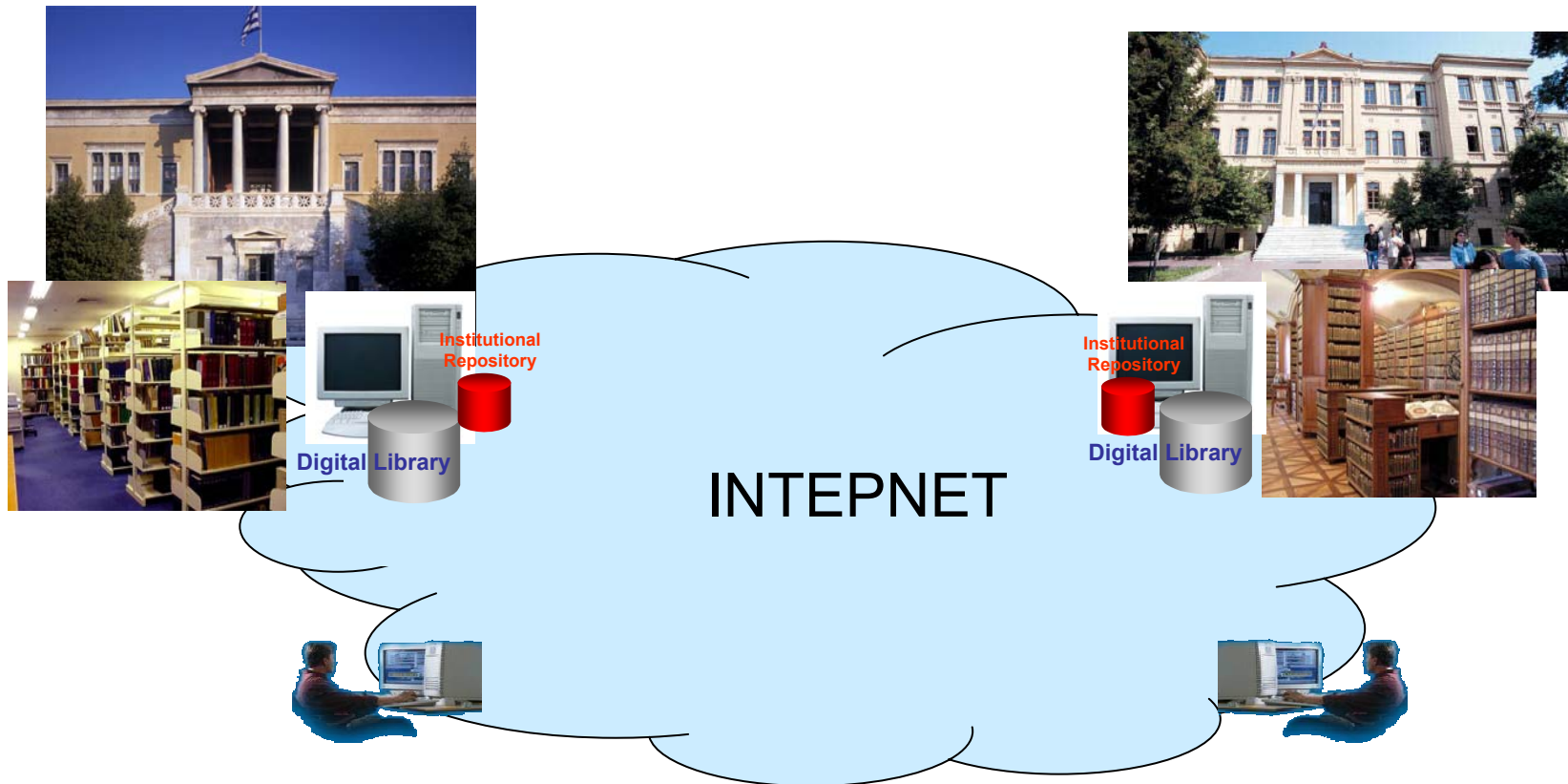
- Ψηφιακοί τόποι αρχειοθέτησης των τεκμηρίων της γνώσης η οποία παράγεται στα ακαδημαϊκά, ερευνητικά (ή άλλα) ιδρύματα
- Ανοικτής πρόσβασης, πλην εξαιρέσεων
- Εγγυημένη ποιότητα τεκμηρίων (supervised, peer-reviewed)
- Κατάθεση - Απόθεση ???
- Υπεύθυνος φορέας στο Ιδρυμα ???



Ιδρυματικά Καταθετήρια/Αποθετήρια Institutional Repositories (συνέχεια)



Ιδρυματικά Καταθετήρια/Αποθετήρια Institutional Repositories (συνέχεια)



Integral part of the Worldwide Digital Library

Ιδρυματικά Καταθετήρια/Αποθετήρια Institutional Repositories (συνέχεια)

Θέματα

- Τεκμήρια
- Πολιτική πρόσβασης – IPR
- Τρόπος αρχειοθέτησης
- Πλατφόρμα διαχείρισης
- Διασύνδεση (διαλειτουργικότητα)
- Αναζήτηση
 - Πύλες – Μηχανές αναζήτησης
 - εγγραφή σε διεθνή μητρώα (registries)



Ιδρυματικά Καταθετήρια/Αποθετήρια Institutional Repositories (συνέχεια)

- Τεκμήρια
 - είδος (PhD-MSc-Diploma theses, reports, papers, courses,...)
 - μορφότυπο (pdf, doc, html, images, video, sound, ...)
 - μεταδεδομένα (MARC, Dublin Core, ...)
- Πολιτική Πρόσβασης - IPR
 - ελεύθερη πρόσβαση - άδειες π.χ. Creative Commons
 - με περίοδο αποκλεισμού (embargo period)
 - βάσει πνευματικών δικαιωμάτων (IPRs)
- Τρόπος αρχειοθέτησης
 - αυταρχειοθέτηση
 - ειδικευμένο προσωπικό βιβλιοθήκης



Το ελληνικό τοπίο

- < 50% των ΑΕΙ (Πανεπιστημίων, Τ.Ε.Ι) διαθέτουν ΙΚ
- Κανένα δεν έχει πληρότητα όλων των βασικών τεκμηρίων
- Ελάχιστα αρχειοθετούν papers (journals, conferences)
- Κατά κανόνα, δεν επικοινωνούν με τις βάσεις εκπαιδευτικού υλικού
- portal οριζόντιας αναζήτησης: openarchives.gr (ερασιτεχνικό)
- Στο Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών (ΕΑΔΔ) του Ε.Κ.Τ φυλάσσεται ένα σημαντικό μέρος της παραγωγής PhDs των ελληνικών ΑΕΙ (> 20.000)



Το ελληνικό τοπίο (συνέχεια)

Περιεχόμενο ΙΚ

Ίδρυμα	PhD (στο ΙΚ)	MSc	Πτυχιακές	Journal Papers	Confer. Papers	Άλλα
ΑΠΘ ⁽¹⁾	2591	3813	530	1060	350	Αρχαιακές συλλογές
ΕΜΠ	35	199	933	-	-	2 περιοδικά, τεχνική βιβλιογραφία, ...
ΚΡΗΤΗΣ ⁽¹⁾	1073	2264	370	-	-	
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ⁽¹⁾	147	2138	96	8196 (259 full text)		3 περιοδικά, επιστ. επετηρίδα,
ΠΑΤΡΩΝ ⁽¹⁾	1816	1376	409	-	-	
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	91	2708		-	-	2 περιοδικά
ΠΑΝΤΕΙΟ	49	537	-	-	-	8 περιοδικά, σημειώσεις μαθημάτων,
ΧΑΡΟΚΟΠΕΙΟ	23	365	735	-	-	
Τ.Ε.Ι. (Θεσσαλον Δ. Μακ., Κρήτης)	-	-	5115	34		3 περιοδικά, πρακτικά ημερίδων κ συνεδρίων, πολιτιστικά, φωτογραφ

Το ελληνικό τοπίο (συνέχεια)

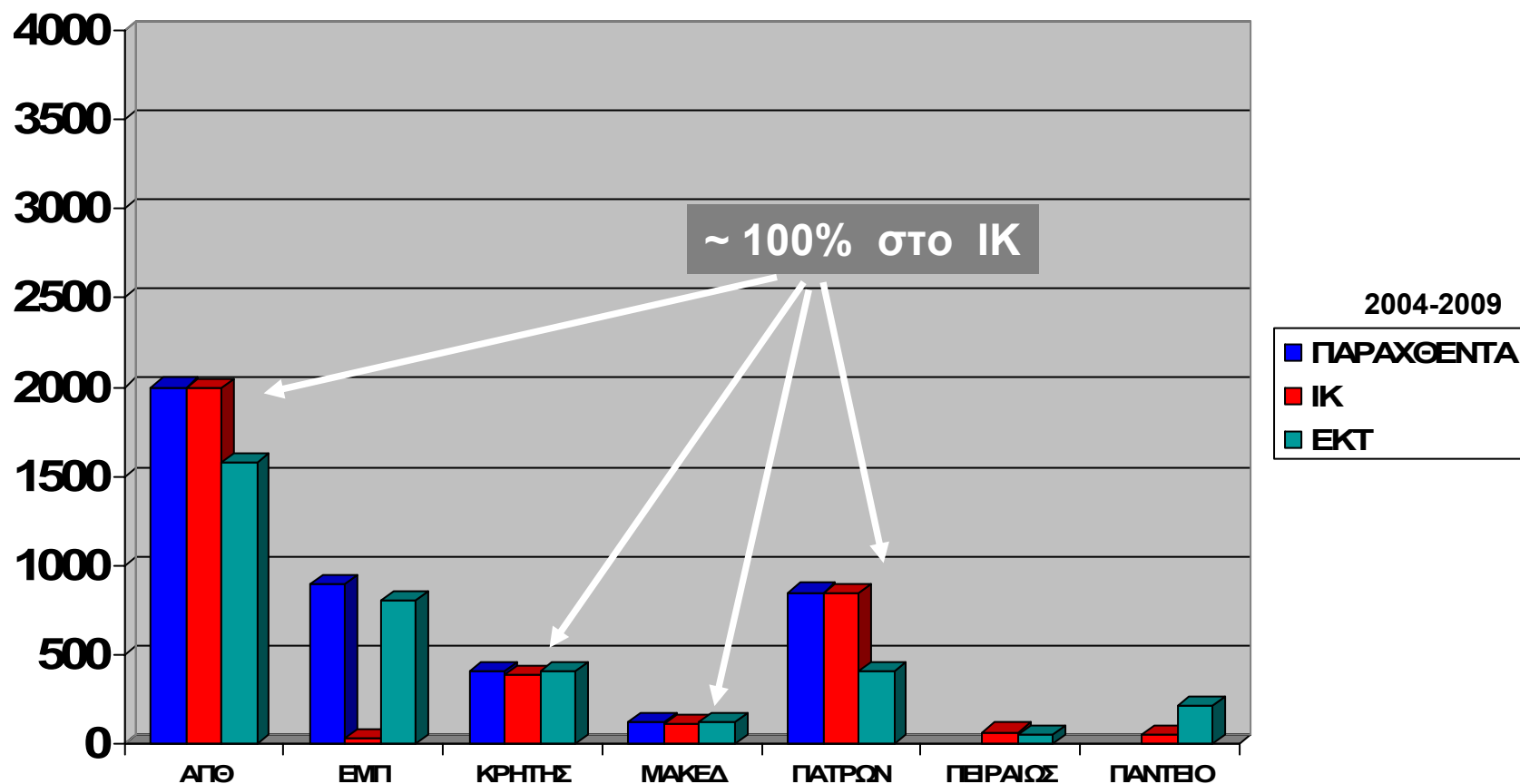
Περιεχόμενο ΙΚ - PhDs

Ίδρυμα	ΙΚ σύνολο	ΕΑΔΔ ΕΚΤ σύνολο	Παραγωγή 2004-2009	ΙΚ 2004-2009	ΕΑΔΔ ΕΚΤ 2004-2009
ΑΠΘ ⁽¹⁾	2591	4001	2000	1996	1578
ΕΜΠ	35	2018	900	13	806
ΚΡΗΤΗΣ ⁽¹⁾	1073	818	410	391	403
ΜΑΚΕΔΟΝΙΑΣ ⁽¹⁾	150	185	120	113	118
ΠΑΤΡΩΝ ⁽¹⁾	1816	1481	850	847	403
ΠΕΙΡΑΙΩΣ	91	109		66	52
ΠΑΝΤΕΙΟ ⁽¹⁾	49	698		46	218

(1) Υποχρεωτική κατάθεση

Το ελληνικό τοπίο (συνέχεια)

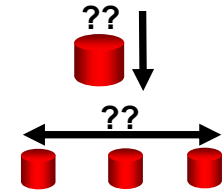
Περιεχόμενο ΙΚ - PhDs (2004-2009)



Αναζήτηση - Πρόσβαση

- **Πού** (where)

- Κάθετη αναζήτηση (σε σχετικά θεματικά Καταθετήρια)
- Οριζόντια αναζήτηση σε πολλά (Federated Search)
- Τίτλοι-μεταδεδομένα-πλήρες κείμενο
(Title – Metadata – Full-text)



- **Πώς** (how)

- Συντακτική αναζήτηση (keyword-based search)
- Εκτεταμένη συντακτική αναζήτηση (query expansion)
- Σημασιολογική αναζήτηση (semantic search)

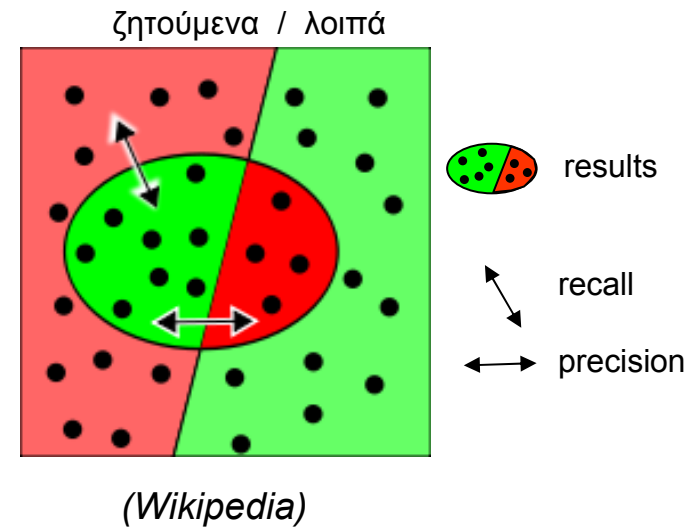
- **Εργαλεία** (tools)

- Αλγόριθμοι & Μηχανές αναζήτησης (Search machines)
- Πύλες οριζόντιας αναζήτησης (Portals)

Αναζήτηση – Πρόσβαση (συνέχεια)

Κριτήρια ποιότητας (*quality attributes*)

- **Ακρίβεια (Precision)**
- **Πληρότητα (Recall)**



- **Ταχύτητα (speed of response)**
- **Παρουσίαση αποτελεσμάτων (presentation)**

Αρχειοθέτηση – Αναζήτηση – Πρόσβαση

Μια πρόχειρη ανατομία του ελληνικού τοπίου

test work (chosen at random):

Ε. Λιάτα, *Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία: (17ος-19ος αι.): συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος*



Αρχειοθέτηση – Αναζήτηση – Πρόσβαση (συνέχεια)

Test work – archiving



Αποτελέσματα απο: Τίτλος=Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία: (17ος-19ος αι.): συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος

Εγγραφή 1-5 από 5

1. Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία (17ος-19ος αι.) : συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος / Ευτυχία Δ. Λιάτα. - (Μελέτες Νεοελληνικής Ιστορίας) Αθήνα : Ίδρυμα Έρευνας και Παιδείας της Εμπορικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, 1987. - (Μελέτες Νεοελληνικής Ιστορίας)
2. Η Σέριφος κατά την τουρκοκρατία (17ος-19ος αι.) : συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος / Ευτυχία Δ. Λιάτα. - (Μελέτες νεοελληνικής ιστορίας) Αθήνα : Ιστορικό Αρχείο, Εθνικό και Καποδιστριακό Πανεπιστήμιο Αθηνών, 1987. - (Μελέτες νεοελληνικής ιστορίας)
3. Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία (17ος-19ος αι.) : συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος / Ευτυχία Δ. Λιάτα. Αθήνα : Ίδρυμα Έρευνας και Παιδείας της Εμπορικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, 1987. - (Μελέτες νεοελληνικής ιστορίας)
4. Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία (17ος-19ος αι.) Συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος / Ευτυχία Δ. Λιάτα. Αθήνα : Ίδρυμα Έρευνας και Παιδείας της Εμπορικής Σχολής του Πανεπιστημίου Αθηνών, 1987. - (Μελέτες Νεοελληνικής Ιστορίας)
5. Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία (17ος-19ος αι.) : συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος / Ευτυχία Δ. Λιάτα. Ρέθυμνο : [Χ.ε.], 1986

**ΠΟΛΥΜΟΡΦΙΑ,
ΚΥΡΙΩΣ ΣΤΑ ΜΕΤΑΔΕΔΟΜΕΝΑ !!!**

Αρχειοθέτηση – Αναζήτηση – Πρόσβαση (συνέχεια)

Test work – keyword-based search in repositories

1. Επαρκείς λέξεις-κλειδιά: OK !

- Κατά την αναζήτηση, δεν μπορεί να είμαστε ακριβείς
- Προβληματική ως προς την ακρίβεια η απλή αναζήτηση, αν γίνεται με OR μεταξύ των λέξεων

Εθνικό Αρχείο Διδακτορικών Διατριβών

Αναζητήστε: Όλο το ΕΑΔΔ
για Σέριφος, Τουρκοκρατία Αναζήτηση

Ταξινόμηση ανά Συνάφεια Σε σειρά Φθίνουσα Συγγραφείς/τεκμήρια Όλα

Αποτελέσματα 1-10 από 35.

Ημερομηνία	Αποτελέσματα
1986	Η ΣΕΡΙΦΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΠΡΩΤΟΥΣ ΜΕΤΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ
1998	ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΚΑΙ ΦΙΛΟΣΟΦΙΑ
1988	ΜΕΛΕΤΙΟΣ (ΜΗΤΡΟΣ) ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΓΕΝΙΚΟΤΕΡΑ ΤΗΣ ΕΠΟΧΗΣ
1980	Η ΔΙΟΙΚΗΤΙΚΗ ΟΡΓΑΝΩΣΗ
1960	ΤΟ ΦΟΝΙΚΟΝ ΚΑΙ Η ΑΠΟΤΟΜΗ ΤΟΥ ΚΑΠΟΔΙΣΤΡΕΙΟΥ
1997	ΟΙ ΚΟΤΖΑΜΠΑΣΗΔΕΣ ΤΗΣ
1996	ΠΑΙΔΕΙΑ ΚΑΙ ΕΚΘΕΣΙΑ ΣΤΗ ΝΑΞΟ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙΑ ΚΑΙ ΤΟΥΣ ΠΡΩΤΟΥΣ ΜΕΤΕΠΙΧΕΙΡΗΜΑΤΙΚΟΥΣ ΧΡΟΝΟΥΣ
1999	Η ΚΕΡΑ ΜΟΝΗ ΑΓΙΟΥ ΔΗΜΗΤΡΙΟΥ ΚΑΡΑΚΑΛΑ ή Ξηροκαστελλίου: Συμβολή στην πολιτική, οικονομική, κοινωνική, εθνική ιστορία
2003	Έλληνες Ασπιωμαθείς Λόγιοι (1204-1980): ιστορική ανασκόπηση - εργογραφία
1985	Η ΣΥΜΒΟΛΗ ΤΩΝ ΠΡΩΤΩΝ ΚΥΠΡΙΑΚΩΝ ΕΦΗΜΕΡΙΔΩΝ (1878 - 1883) ΣΤΗΝ ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ ΤΩΝ ΑΝΘΡΩΠΙΝΩΝ ΔΙΚΑΙΩΜΑΤΩΝ ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΩΝ ΤΗΣ ΚΥΠΡΟΥ

PRECISION 1/35 !!

Αρχειοθέτηση – Αναζήτηση – Πρόσβαση (συνέχεια)

Test work – keyword-based search of repositories

Η συμπεριφορά των μηχανών αναζήτησης γενικής χρήσης

The screenshot shows a Google Scholar search for the keyword "Σέριφος Τουρκοκρατία". The search results are displayed in a list format. The first result is titled "Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία: (17ος-19ος αι.): δομών και του κοινοτικού συστήματος" and is from the "Helios" repository. The second result is titled "Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία (17ος-19ος αι.) (re A Kitros..." and is from the "Museum of Modern Greek Studies" repository. The third result is titled "Αναφορά] Η ΣΕΡΙΦΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙ... ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ... Λ ΕΥΤΥΧΙΑ - 2010 - phdtheses.ekt.gr" and is from the "National Archive of Phd theses" repository. The search results are displayed in a list format. The search bar contains the keyword "Σέριφος Τουρκοκρατία" and the search button is labeled "Αναζήτηση". The search results are displayed in a list format. The search results are displayed in a list format.

36 results, Precision 100% both documents

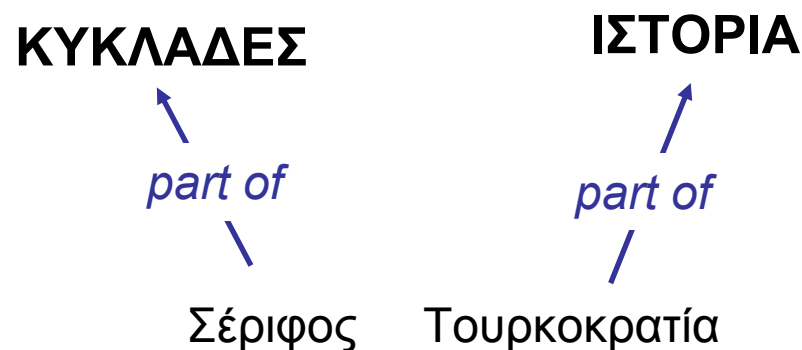
1.650 results, Precision 100% both documents

Αρχειοθέτηση – Αναζήτηση – Πρόσβαση (συνέχεια)

Test work – keyword-based search of repositories

2. Λέξεις-κλειδιά ευρύτερης σημασίας:

- Κρίσιμη η ποιότητα των μεταδεδομένων και ο αλγόριθμος αναζήτησης



Αρχειοθέτηση – Αναζήτηση – Πρόσβαση (συνέχεια)

Test work – keyword-based search of repositories

2. Λέξεις-κλειδιά ευρύτερης σημασίας (συνέχεια)

Query: (q1) *Κυκλάδες, Τουρκοκρατία*

(q2) *Σέριφος, Ιστορία*



Αναζητήστε: Όλος ο Ήλιος

Είδος αναζήτησης: Όπουδήποτε

Αναζητήστε για: Κυκλάδες

ΚΑΙ Όπουδήποτε Τουρκοκρατία

ΚΑΙ Όπουδήποτε

Αναζήτηση Καθαρισμός

Η αναζήτηση δεν απέφερε αποτελέσματα.

Αναζητήστε: Όλος ο Ήλιος

Είδος αναζήτησης: Όπουδήποτε

Αναζητήστε για: Σέριφος

ΚΑΙ Όπουδήποτε Ιστορία

ΚΑΙ Όπουδήποτε

Αναζήτηση Καθαρισμός φόρμας

Αποτελέσματα: 10 | Ταξινόμηση ανά: Συνάφεια | Σε σειρά: Φθίνουσα | Συγγραφείς/επίσημα: Όλα

Ενημέρωση

Αποτελέσματα 1-1 από 1.

Ημερομηνία	Τίτλος	Συγγραφείς(εις)
1967	Η ΣΕΡΙΦΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙΑ (1705-1905 π.χ.): συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος	Λιάνα, Σωτηρία



Σύνθετη Αναζήτηση

Είδος αναζήτησης: Όπουδήποτε

Αναζητήστε για: Κυκλάδες

ΚΑΙ Όπουδήποτε Τουρκοκρατία

ΚΑΙ Όπουδήποτε

Αναζήτηση Καθαρισμός φόρμας

Αποτελέσματα: 10 | Ταξινόμηση ανά: Συνάφεια | Σε σειρά: Φθίνουσα | Συγγραφείς/επίσημα: Όλα

Ενημέρωση

Αποτελέσματα 1-1 από 1.

Ημερομηνία	Τίτλος	Συγγραφείς
1967	Η ΣΕΡΙΦΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙΑ (1705-1905 ΑΘΩΝΑΣ). ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ	ΛΙΑΝΑ, ΣΩΤΗΡΙΑ

Σύνθετη Αναζήτηση

Είδος αναζήτησης: Όπουδήποτε

Αναζητήστε για: Σέριφος

ΚΑΙ Όπουδήποτε Ιστορία

ΚΑΙ Όπουδήποτε

Αναζήτηση Καθαρισμός

Η αναζήτηση δεν απέφερε αποτελέσματα.



Αρχειοθέτηση – Αναζήτηση – Πρόσβαση (συνέχεια)

Test work – keyword-based search of repositories

3. Εκτεταμένο σύνολο λέξεων – χρήση λεξικών & θησαυρών (query expansion – use of vocabularies & thesauri)

Query: **Σέρηφος, ιστορικός**



Google μελετητής Σέρηφος, ιστορικός Αναζήτη

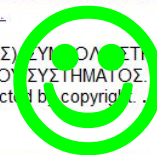
Scholar οποτεδήποτε να περιλαμβάνονται παραθέματα Δημιουργία ειδοποίησης ηλεκτρο

Μήπως εννοεί **Σέρηφος** ιστορικός

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Hē Nēsos Seriphos kai hai peri autēn nēsidēs: meletē topographiko-historikē meta chartou Nēsou kai eikonōn
TE Euangelidēs - 1909 - ek tou Typographeiou Geōrgiou R. ...

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Η ΣΕΡΙΦΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙΑ (170Σ-190Σ ΑΙΩΝΑΣ). ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ...

Λ ΕΥΤΥΧΙΑ - 2010 - phdtheses.ekt.gr
... Η ΣΕΡΙΦΟΣ ΚΑΤΑ ΤΗΝ ΤΟΥΡΚΟΚΡΑΤΙΑ (170Σ-190Σ ΑΙΩΝΑΣ) ΣΥΜΒΟΛΗ ΣΤΗ ΜΕΛΕΤΗ ΤΩΝ ΚΟΙΝΩΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΟΙΚΟΝΟΜΙΚΩΝ ΔΟΜΩΝ ΚΑΙ ΤΟΥ ΚΟΙΝΟΤΙΚΟΥ ΣΥΣΤΗΜΑΤΟΣ. View/Open
the Full Text All items in National Archive of Phd theses are protected by copyright. ...
Προσωρινά αποθηκευμένη



Διαδρομές της ιστοριογραφίας στα νησιά του Αιγαίου: το παράδειγμα των Κυκλάδων και η Σίφος

Δ Δημητρόπουλος - 2009 - helios-eie.ekt.gr
... Η **Ιστορία** της νήσου Μήλου Η Μύκονος η **Ιστορία** της νή σου από τών αρχαιολόγων χρο νων μέχρι τών καθ' ημάς Η Πάρος από τήν αρχαιότητα μέχρι τή σύγχρονη εποχή Η νήσος Θήρα = Σαντορίνη Η νήσος Σέριφος καί αι περί αυ τήν νησιδες Μηλιαράκης Αντ. Πίστης Διον. ...
Όλες οι 2 εκδοχές

[ΑΝΑΦΟΡΑ] Koinonikes kai oikonomikes epiptoseis tes touristikes anaptyxes sto Nomo Kukladon kai idiaitera sta nesia los kai Seriphos kata ten periodo 1950-1980
P Tsartas... - 1989

Η Σέριφος κατά την Τουρκοκρατία:(17ος-19ος αι.): συμβολή στη μελέτη των κοινωνικών και οικονομικών δομών και του κοινοτικού συστήματος
E Λιάτα - 2008 - helios-eie.ekt.gr



Αρχειοθέτηση – Αναζήτηση – Πρόσβαση (συνέχεια)

4. Σημασιολογική αναζήτηση (semantic search)

Τι χρειάζεται:

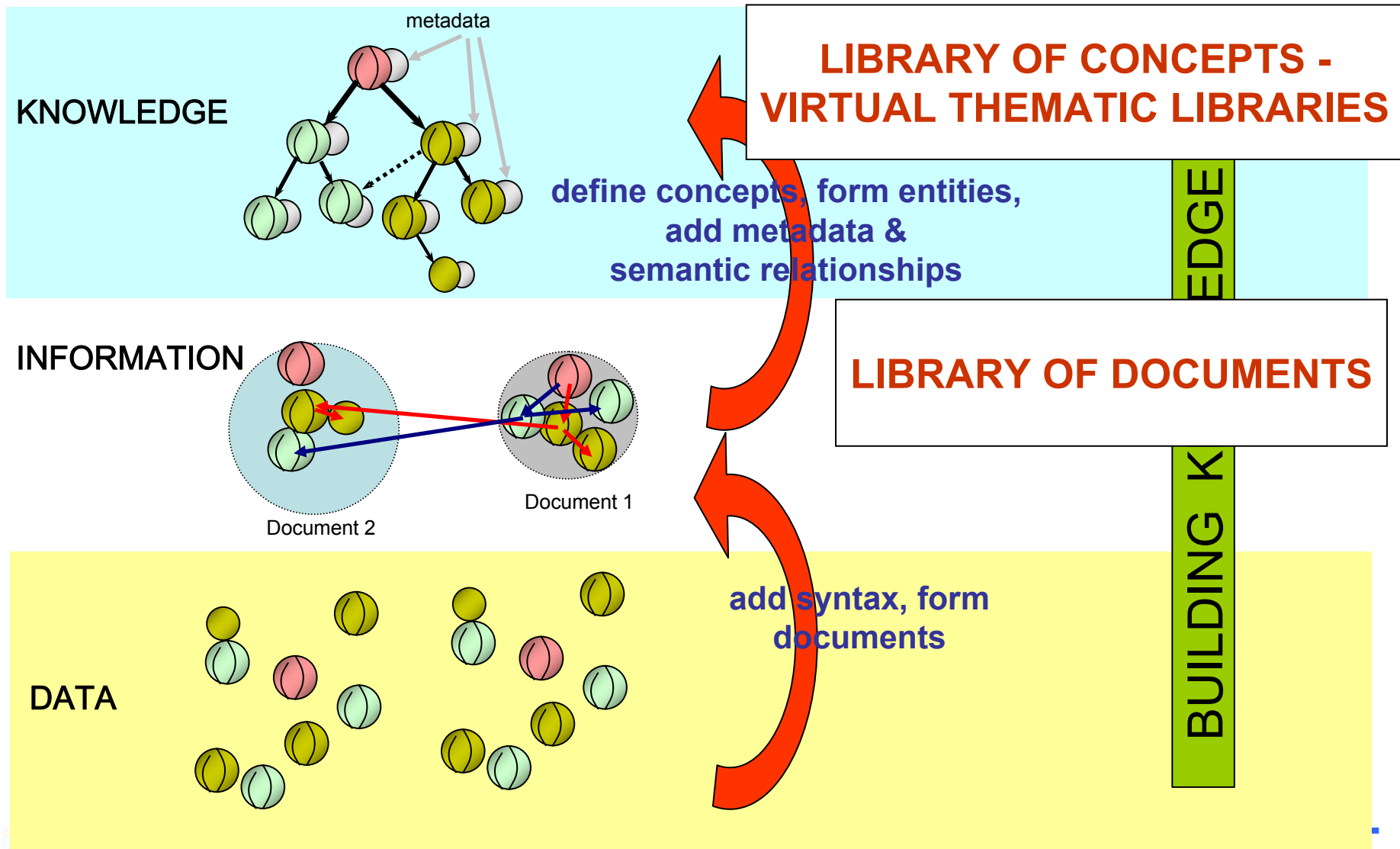
- **Νέες μηχανές αναζήτησης**
 - Αντί για λέξεις-κλειδιά, αναζητούνται οντότητες, ιδιότητες, σχέσεις
 - Αν δεν υπάρχουν κατάλληλα μεταδεδομένα, απαιτούνται ειδικοί αλγόριθμοι εξαγωγής εννοιών από κείμενα – μέθοδοι υπολογιστικής γλωσσολογίας κ.α. --- ΧΡΟΝΟΒΟΡΑ !!

(text mining – computational linguistics)
- **Άλλο μοντέλο μεταδεδομένων και αρχειοθέτησης**
 - Ορισμός εννοιών, οντοτήτων, ιδιοτήτων και σχέσεων μεταξύ τους (concepts, entities, properties, relationships)
 - Τα μεταδεδομένα κωδικοποιούν αυτές τις σχέσεις
 - Σε οργανωμένη μορφή → οντολογίες (ontologies)
 - Βάσεις δεδομένων → Βάσεις γνώσης



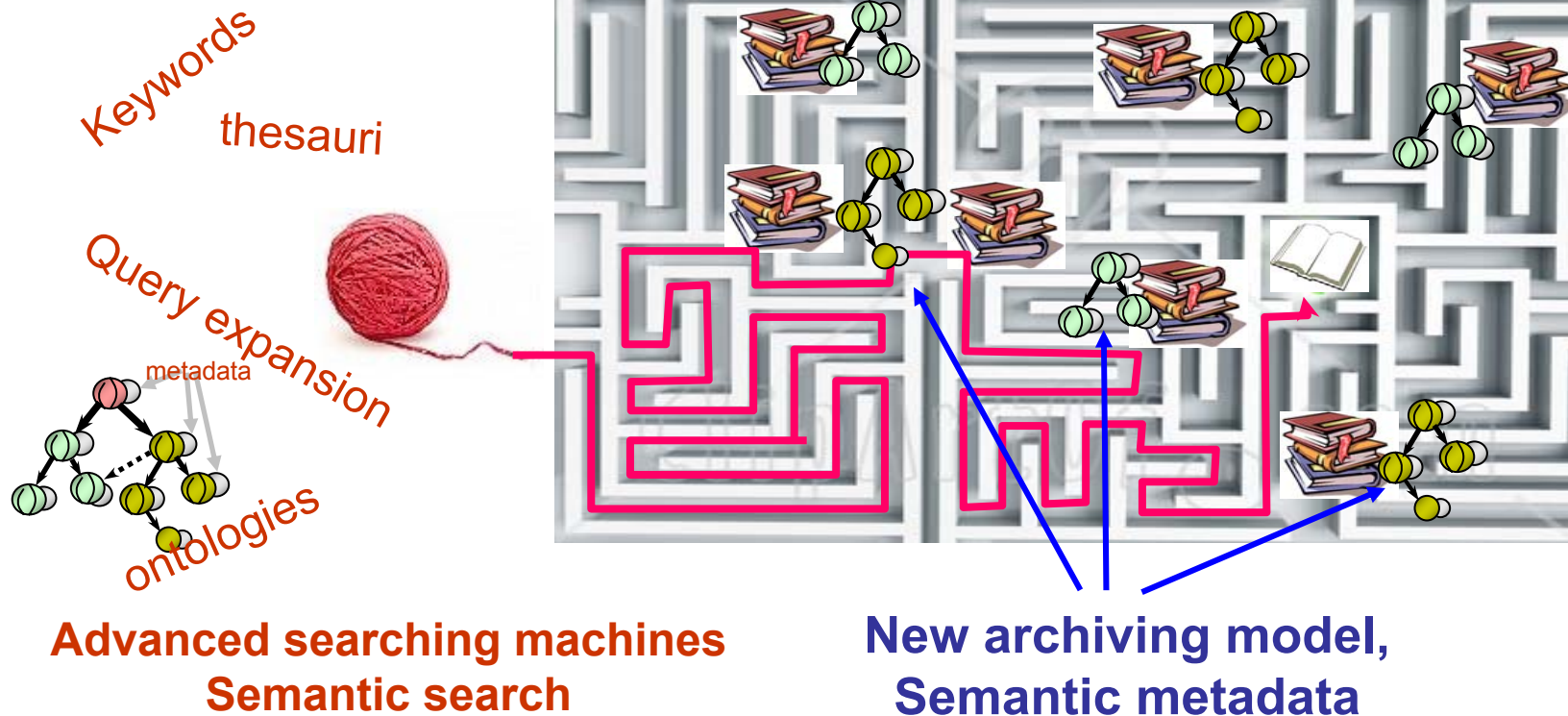
Η ιεραρχία της γνώσης

Knowledge hierarchy



Συμπεράσματα

ACCESS !!!



Συμπεράσματα (συνέχεια)

I. ΚΑΤΑΘΕΣΗ - ΑΡΧΕΙΟΘΕΤΗΣΗ

- Τα ΙΚ στην Ελλάδα πρέπει να εμπλουτιστούν, τόσο με νέες κατηγορίες τεκμηρίων, όσο και σε όγκο περιεχομένου
- Η θεσμοθετημένη (υποχρεωτική !) κατάθεση είναι κρίσιμος παράγοντας για τον εμπλουτισμό
- Δεν αρκεί η απλή ψηφιοποίηση-κατάθεση τεκμηρίων για τη δημιουργία ενός σύγχρονου ΙΚ. Ο τρόπος αρχειοθέτησης και οι μηχανισμοί αναζήτησης-πρόσβασης γίνονται όλο και πιο σημαντικοί, καθώς το πλήθος των τεκμηρίων αυξάνει και νέες υπηρεσίες καθίστανται αναγκαίες (π.χ. εικονικές θεματικές βιβλιοθήκες)



Συμπεράσματα (συνέχεια)

II. ΑΝΑΖΗΤΗΣΗ - ΠΡΟΣΒΑΣΗ

- Η ποιότητα των μεταδεδομένων είναι εξαιρετικά κρίσιμος παράγοντας για την αναζήτηση και την πρόσβαση
- Η πληρότητα των αναζητήσεων λειτουργεί σε βάρος της ακρίβειας, ειδικά με συμβατικές (μη προηγμένες) μηχανές
- Η πολλαπλή καταλογογράφηση έχει και ένα καλό: συνδυαζόμενη με οριζόντια (ομόσπονδη) αναζήτηση αυξάνει την πληρότητα
LOCSS: Lots of Copies Keep Stuff (not only Safe but) Searchable too !!
- Ισχυρές μηχανές αναζήτησης γενικής χρήσης (π.χ. Google), αν και αναζητούν σε μεγαλύτερους τόπους (web), έχουν πολλές φορές καλύτερη επίδοση από τις απλές μηχανές σε μικρά καταθετήρια !!
- Η σημασιολογική αναζήτηση απέχει ακόμη από την ωριμότητα, όμως αποτελεί τη μακροπρόθεσμη λύση ...
- Τα σημασιολογικά μεταδεδομένα και οι οντολογίες απαιτούν εξειδικευμένες γνώσεις, γι αυτό η καθοδηγούμενη αυταρχειοθέτηση μπορεί να δώσει τα καλύτερα αποτελέσματα



ΕΠΙΚΕΙΜΕΝΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ Σ.Ε.Α.Β.

ΕΣΠΑ – Ψηφιακή Σύγκλιση

- Δημιουργία ΙΚ για τα Α.Ε.Ι. (~ 20) που δεν διαθέτουν, σε κοινή υποδομή (της ΕΔΕΤ) με χρήση virtual servers.
- **Αναβάθμιση - Εμπλουτισμός ΙΚ με νέα τεκμήρια**
(Νέες πλατφόρμες ?? DSpace → Fedora ???)
- Κοινή πολιτική κατάθεσης – επιδίωξη θεσμοθέτησης από τα Α.Ε.Ι – Έλεγχος ποιότητας & πιστοποίηση
- **Χρήση προηγμένων μηχανών οριζόντιας (ομόσπονδης) αναζήτησης – χρήση σημασιολογικών τεχνικών**
- Ανάπτυξη συστήματος & υπηρεσίας συνεργατικής καταλογογράφησης

