

**Η ψηφιακή βιβλιοθήκη
του Εθνικού Κέντρου Τεκμηρίωσης.
Δυνατότητες αξιοποίησης της από τις
βιβλιοθήκες.**

**Ημερίδα
26 Οκτωβρίου 1998**

**Φίλιππος Τσιμπόγλου
ΕΚΤ**

Προϊστάμενος Τμήματος Ανάπτυξης Βιβλιοθηκών

Παρουσίαση του ΕΚΤ

Παρουσίαση του ΕΚΤ	Επιστημονική & Τεχνολογική πληροφόρηση	Υπηρεσίες - προϊόντα για το χρήστη
Ελληνικό Κέντρο Αναδιανομής INNOVATION	MIDAS-NET	IDEALFIT SMT

Παρουσίαση του ΕΚΤ

- Στόχοι
- Διοικητική δομή
- Υποδομή Εξοπλισμός
- Επικοινωνία με το Ε.Κ.Τ.
- E.I.E.



Το Εθνικό Κέντρο Τεκμηρίωσης (ΕΚΤ) αποτελεί τον εθνικό οργανισμό παροχής υπηρεσιών ηλεκτρονικής πληροφόρησης σε θέματα έρευνας και τεχνολογίας.

Το ΕΚΤ ιδρύθηκε το 1980, είναι εγκατάσταση εθνικής χρήσης του Εθνικού Ιδρύματος Ερευνών (ΕΙΕ) και εποπτεύεται από τη Γενική Γραμματεία Έρευνας και Τεχνολογίας (ΓΓΕΤ) του Υπουργείου Ανάπτυξης, σύμφωνα με τις διατάξεις που διέπουν τα Νομικά Πρόσωπα Ιδιωτικού Δικαίου (ΝΠΙΔ).

[Νέα-Ανακοινώσεις](#) - [Αναζήτηση](#) - webmaster@ekt.gr

Ψηφιακή / νοητή βιβλιοθήκη

Ορισμός

Σύμπλοκο υπολογιστικών συστημάτων, λογισμικού και δικτυώσεων

που διαχειρίζεται ψηφιοποιημένες πληροφορίες διαφορετικής προέλευσης, περιεχομένου, μορφοτύπου και δυνατοτήτων περαιτέρω επεξεργασίας.

Παρέχει με ολοκληρωμένο τρόπο, στο χρήστη δυνατότητες πρόσβασης, αναζήτησης παρουσίασης και αξιοποίησης πληροφοριών

από διασυνδεδεμένα υποσυστήματα εγκατεστημένα σε διαφορετικούς γεωγραφικούς τόπους

Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

Συστατικά μέρη της Ψηφιακής Βιβλιοθήκης.

- ◆ Περιεχόμενο
- ◆ Πρόσβαση
- ◆ Δικαιώματα χρήση

Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

Περιεχόμενο (είδη)

- ✓ βάσεις δεδομένων (εθνικές - διεθνείς)
- ✓ ηλεκτρονικά περιοδικά πλήρους κειμένου και εικόνας
- ✓ συνδυασμός: ευρετήρια - πίνακες περιεχομένων-περιλήψεις- πλήρης εικόνα
- ✓ τοπικά ψηφιοποιημένο υλικό, (Διδακτορικά)
- ◆ υπερσυνδέσεις (Hyperlinks)
- ◆ εγκυκλοπαίδειες - πολυμέσα,
- ◆ metadata: web sites indexing, s/w

Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

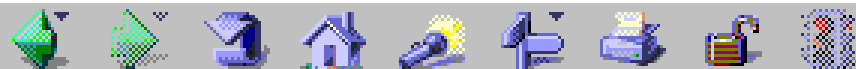
Ηλεκτρονικά περιοδικά

http://www.ekt.gr/inform/biblio/elect_journ.htm



Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

Δικαιώματα πρόσβασης

- ◆ Δικαιώματα πρόσβασης στη ψηφιακή-νοητή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ έχουν οι ερευνητές του ΕΙΕ και οι χρήστες του ηλεκτρονικού αναγνωστηρίου του ΕΚΤ.
- ◆ Εκτός αναγνωστηρίου, από το γραφείο ή το σπίτι τους, οι χρήστες έχουν περιορισμένα δικαιώματα. Μπορούν, όμως, εύκολα να οδηγηθούν μέσα από τις ιστοσελίδες του ΕΚΤ, στις ιστοσελίδες του παγκόσμιου ιστού και να προχωρήσουν σε:
 - ◆ Φυλλομέτρηση στους πίνακες περιεχομένων ή/και τις περιλήψεις εκατοντάδων περιοδικών
 - ◆ Εμφάνιση στην οθόνη του υπολογιστή τους επιλεγμένων άρθρων ή/και τευχών από ορισμένα περιοδικά.
 - ◆ Πλοήγηση σε ιστοσελίδες με πληροφορίες για τα περιοδικά (θεματική κάλυψη)

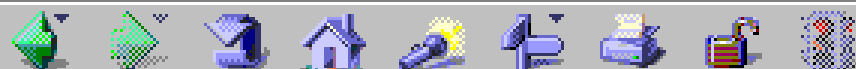

 Bookmarks Netsite:

Ηλεκτρονικά περιοδικά πλήρους κειμένου και εικόνας

TITLE	ISSN	Publisher	Διαθέτης
Accounts of Chemical Research	0001-4842		
ACM TRANSACTIONS ON DATA BASE SYSTEMS	0362-5915		
Acta Haematologica	0001-5702	S. Karger AG	
Acta Oncologica	0284-186X	Scandinavian University Press	
Acta Paediatrica - International Journal of Paediatrics & Supplements	0803-5253		
 Acta Physiologica Scandinavica	0001-6772	Blackwell Science Ltd.	SWETS
Acta Physiologica Scandinavica. Supplementum	0302-2994	Blackwell Science Ltd.	SWETS
			

Document: Done




 Bookmarks Netsite: http://www.ekt.gr/inform/biblio/elect_journ.htm

	Analyst	0003-2654	Royal Society of Chemistry	SWETS
	Analytical Chemistry	0003-2700	American Chemical Society	
	Annales de Physique	0003-4169	Ed. C. Boisson.	
	Annals of Hematology	0939-5555	Springer	SWETS
	Annals of Human Genetics	0003-4800	Cambridge University Press	
	Applied Physics A	0947-8396	Springer	SWETS
	Applied Physics B	0946-2171	Springer	SWETS
	Archiv der Mathematik	0003-889X	Springer	Springer
	Archive for Rational Mechanics and Analysis	0003-9527	Springer	SWETS
	Archives des Maladies du Coeur et des Vaisseaux	0003-9683	Editions J.B. Bailliere	

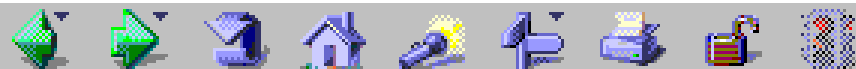
Document: Done



Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

Πρακτικά Συνεδρίων

[http://www.ekt.gr/inform/nit/events/nit98/
programme/proceedings.htm](http://www.ekt.gr/inform/nit/events/nit98/programme/proceedings.htm)

Bookmarks Netsite: <http://www.ekt.gr/inform/nit/events/nit98/programme/proceedings.htm>

Proceedings of the Panhellenic Conference on New Information Technology (NIT'98)

Athens, 8-10 October 1998

Editors: Timos Sellis (NTUA) and Yannis Theodoridis (NDC)

(Attn: Greek fonts are necessary to read full information)

Research Session 1: E-Commerce

Assessing the business value of E-commerce: Evidence from emerging electronic markets.

A.D. Athanassopoulos (Athens UEB)

[.pdf file](#) (1,7 Mb) [.ps file](#) (0,8 Mb)

An Information Brokerage Service Architecture for Electronic Commerce.

G.T. Karateas, N.K. Lakaumentas, C.G. Harbilas, D.K. Katsoulas, E.N. Protonotarios (NTUA)

Document: Done

Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

Ψηφιακά Διδακτορικά

<http://docuweb.ekt.gr>



Bookmarks Location: http://docuweb.ekt.gr/



Xerox DigiPath 1.0

Production Software

Web Viewing and Submission

Access your documents and submit print jobs here.

User Login

Click on the USER LOGIN button to login to the system and authenticate yourself with your account name and password, then you can submit your new jobs and view existing jobs

New User Signup

You need to have an established account in order to access certain functions of this system You can request for an [user account](#) online. Just click on the NEW USER SIGNUP button!

Visitors

If you are interested in our services, please feel free to browse the [information](#) or enter the system as an [visitor/anonymous](#) user. We can also give you an [introduction to electronic job submission](#) and describe the [background of the system](#).

This release of the Xerox DigiPath Production Software requires a web browser capable of displaying HTML 3.0 frames and Java applets. No alternate views are supported. If you are not using a late version browser with the aforementioned capabilities, you can follow the URL links at the bottom of the page to download or purchase a copy.



Bookmarks Location: http://docuweb.ekt.gr/scripts/webmain.dll?Anonymous



HOME SEARCH BROWSE HELP LOGIN



SEARCH

Please Select a Collection to Search:

- All Documents
- MainCollection

Search Subcollections

Please enter your search criteria: (Empty for all documents)

Date Range (Empty for all)

Start Date: End Date: (mm/dd/yyyy)

Search





HOME SEARCH BROWSE HELP LOGIN



SEARCH RESULTS

Statement = (ΚΟΚΚΟΤΟΣ)

Name	Entry Year	Size	Αριθμός Αρχαιοθήκης	Γλώσσα	Γλώσσα Ενόγλωσσου Τίτλου	Ελληνικός Τίτλος	Ενεργός Φορέας	Ημερομηνία Αποδέσμευσης	Ημερομηνία Απονομής	Ενόγλωσσος Τίτλος	Πλήθος References	Συγγραφέας	Φορέας	Χώρα Φορέα
7910.rdo	1997	42092324	7910	EL	EN	ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΧΡΟΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ ΣΕ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΥΣΤΗΜΑΤΑ			1/2/1992	INDEPENDENT TEMPORAL DATA MANAGEMENT IN INFORMATION SYSTEMS	167	ΚΟΚΚΟΤΟΣ ΣΤΑΥΡΟΣ Ε	ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΕΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΗΛΕΚΤΡΟΝΙΚΩΝ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ	ΕΛΛΑΔΑ

Found 1 documents

SEARCH

Please Select a Collection to Search:

All Documents

Copyright © 1997-1998 Xerox Corporation. All rights reserved.

Xerox DiniPath Production Software is a registered trademark of Xerox Corporation.





Bookmarks Location: http://docuweb.ekt.gr/scripts/webmain.dll?Anonymous



HOME SEARCH BROWSE HELP LOGIN



- 7910
- page < 1 >
- page < 2 >
- page < 3 >
- page < 4 >
- page < 5 >
- page < 6 >
- page < 7 >
- page < 8 >
- page < 9 >
- page < 10 >
- page < 11 >
- page < 12 >
- page < 13 >
- page < 14 >
- page < 15 >
- page < 16 >
- page < 17 >
- page < 18 >
- page < 19 >
- page < 20 >
- page < 21 >

ΕΘΝΙΚΟ ΜΕΤΣΟΒΙΟ ΠΟΛΥΤΕΧΝΕΙΟ
ΤΜΗΜΑ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ
ΚΑΙ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ
ΤΟΜΕΑΣ ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΚΗΣ



ΣΤΑΥΡΟΣ ΚΟΚΚΟΤΟΣ

ΑΝΕΞΑΡΤΗΤΗ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ
ΧΡΟΝΙΚΩΝ ΔΕΔΟΜΕΝΩΝ



Copyright © 1997-1998 Xerox Corporation. All rights reserved.
 Xerox DiniPath Production Software is a registered trademark of Xerox Corporation.

http://docuweb.ekt.gr/iisd\HE-PHDs\7000-8000\7910.con\7910.gif\1.jpg



HOME SEARCH BROWSE HELP LOGIN



ΠΕΡΙΛΗΨΗ

7910

- page < 1 >
- page < 2 >
- page < 3 >
- page < 4 >
- page < 5 >
- page < 6 >
- page < 7 >
- page < 8 >
- page < 9 >
- page < 10 >
- page < 11 >
- page < 12 >
- page < 13 >
- page < 14 >
- page < 15 >
- page < 16 >
- page < 17 >
- page < 18 >
- page < 19 >
- page < 20 >
- page < 21 >

Κατά την διάρκεια της τελευταίας δεκαετίας έγινε φανερό ότι οι απαιτήσεις των πληροφοριακών συστημάτων, σε κάθε τομέα της επιστήμης των υπολογιστών αυξάνονται και απαιτούν όλο και περισσότερο την αποτυπωση και διαχείριση όχι μόνο μίας τομής της πραγματικότητας που απεικονίζει το "τώρα", αλλά της ιστορίας της πραγματικότητας, καθώς και προβλέψεων, συχνά αντιφατικών, για το μέλλον. Η προσέγγιση της ανάπτυξης ειδικά σχεδιασμένων αλγορίθμων για την διαχείριση του χρόνου σε κάθε εφαρμογή, οδηγεί στην επίλυση από την αρχή των ίδιων προβλημάτων ξανά και ξανά. Έχουν γίνει προσπάθειες και έχουν αναπτυχθεί ισχυρά συστήματα αναπαράστασης και διαχείρισης χρονικών πληροφοριών αλλά εξακολουθούν να είναι προσανατολισμένα προς μία ομάδα εφαρμογών και συχνά η τροποποίησή τους ώστε να εξυπηρετήσουν ένα άλλο πεδίο εφαρμογών είναι πολύ δύσκολη έως αδύνατη ενώ η απόδοσή τους μειώνεται δραστικά όταν αλλάξουν πεδίο εφαρμογής. Θα πρέπει λοιπόν να ευρεθεί μία μέθοδος που να προσφέρει στις διάφορες εφαρμογές ομοιόμορφη διαχείριση των χρονικών πληροφοριών, και μάλιστα χωρίς εξάρτηση από το είδος των πληροφοριών ή τον τρόπο αναπαράστασής τους. Η μέθοδος αυτή μπορεί να θεωρηθεί σαν μία βάση δεδομένων του χρόνου.





Bookmarks Location: http://docuweb.ekt.gr/scripts/webmain.dll?Anonymous



HOME SEARCH BROWSE HELP LOGIN



ABSTRACT



- 7910
- page < 1 >
- page < 2 >
- page < 3 >
- page < 4 >
- page < 5 >
- page < 6 >
- page < 7 >
- page < 8 >
- page < 9 >
- page < 10 >
- page < 11 >
- page < 12 >
- page < 13 >
- page < 14 >
- page < 15 >
- page < 16 >
- page < 17 >
- page < 18 >
- page < 19 >
- page < 20 >
- page < 21 >

During the last decade the needs of the information systems, in every domain of computer science are increasing and demand the representation and management not only of a slice of reality, which represents "now", but of a history of the world of discourse and future predictions as well. The common approach, this of the design and implementation of special algorithms for time management in each application, leads to the solving of the same problems from scratch all over again and again. Many research efforts exist, and many powerful systems have been developed for the representation and management of temporal information, but they continue to be dependent upon the specific requirements of a group of applications, and their modification, in order to support another application domain is very difficult or, even, impossible. It would be very useful, if a method could be defined, which would offer a unified management of temporal information, without dependence from the world of discourse and the modelling methods of the applications. This method could be considered as a database of time.

Most temporal information management methods and systems represent information as one entity. This approach presents difficulties and drawbacks, because the management of the time-dependent and the time-independent part of the information must be achieved together. In the present thesis we present a temporal data system, called TGS, which divides all the information in two parts: the time dependent attributes, or time references, and the time independent attributes or information. TGS manages the time references only, leaving the management of the information to





Bookmarks Location: http://docuweb.ekt.gr/scripts/webmain.dll?Anonymous



HOME SEARCH BROWSE HELP LOGIN



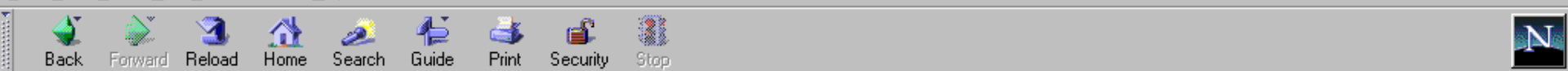
ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ



- 7910
- page < 1 >
- page < 2 >
- page < 3 >
- page < 4 >
- page < 5 >
- page < 6 >
- page < 7 >
- page < 8 >
- page < 9 >
- page < 10 >
- page < 11 >
- page < 12 >
- page < 13 >
- page < 14 >
- page < 15 >
- page < 16 >
- page < 17 >
- page < 18 >
- page < 19 >
- page < 20 >
- page < 21 >

Πρόλογος	i
Περίληψη	iii
Abstract	v
Περιεχόμενα	vii
Κεφάλαιο 1 Εισαγωγή	1
11 Αντικείμενο και συμβολή της διατριβής	4
12 Δημοσιεύσεις	5
13 Η φύση του χρόνου και των χρονικών πληροφοριών	6
13.1 Διακριτός / συνεχής χρόνος	10
13.2 Μοντελοποίηση χρόνου με σημεία / διαστήματα	12
13.3 Διατύπωση του χρόνου σαν απόλυτου / σχετικού	13
13.4 Γραμμική / διακλαδιζόμενη φύση του χρόνου	14
13.5 Χρήση χρόνου κίνησης / εγκυρότητας / χρήστη	15
14 Συνοπτική παρουσίαση των περιεχομένων	16
Κεφάλαιο 2 Επισκόπηση εκτελεσθέντων έργων για αναπαράσταση και διαχείριση χρονικών πληροφοριών	19
2.1 Χρονικές βάσεις δεδομένων	20





<i>Περιεχόμενα</i>	<i>ix</i>
Κεφάλαιο 5 Εφαρμογές και παραδείγματα	167
5.1 Διαχείριση αγαθών	169
5.1.1 Το σύστημα διαχείρισης αγαθών	170
5.1.2 Η γλώσσα ερωταπαντήσεων στο ΣΔΑ και τεχνικές δρομολόγησης απαιτήσεων	177
5.2 Ένα πλαίσιο σχεδίασης επαγωγικών χρονικών βάσεων δεδομένων	189
5.2.1 Περιγραφή του πλαισίου επαγωγικής χρονικής βάσης δεδομένων	189
5.2.2 Τεχνικές της EXBA και γλώσσα ερωταπαντήσεων	202
5.3 Συμπεράσματα πάνω στις εφαρμογές	209
Κεφάλαιο 6 Αποτίμηση του TGS	211
6.1 Απόδοση του TGS	212
6.1.1 Απόδοση του TGS κατά την λειτουργία εισαγωγής χρονικής αναφοράς	212
6.1.2 Απόδοση του TGS κατά την λειτουργία διαγραφής χρονικής αναφοράς	215
6.1.3 Απόδοση του TGS κατά τις λειτουργίες αναζήτησης χρονικών αναφορών	217
6.1.4 Απαιτούμενος χώρος αποθήκευσης	129
6.2 Συγκριση με άλλα συστήματα	222
Κεφάλαιο 7 Συμπεράσματα	229



5

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ ΚΑΙ ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑΤΑ

Περιγράψαμε στα προηγούμενα κεφάλαια τον Πυρήνα Γράφου Χρόνου TGS, που προσφέρει ευέλικτες και μεταφερτές δυνατότητες διαχείρισης χρόνου. Όπως φαίνεται και από το όνομά του το TGS δεν είναι ένα ολοκληρωμένο σύστημα αλλά μάλλον ένας πυρήνας (kernel) που μπορεί να χρησιμοποιηθεί σαν το κεντρικό κομμάτι άλλων εφαρμογών, απαλλάσσοντάς τις από την ανάγκη ανάπτυξης και κωδικοποίησης των ρουτινών χρόνου, δημιουργώντας μία συγκεντρωτική και ενιαία διαχείριση χρόνου ανεξάρτητη των πληροφοριών, ενώ ταυτόχρονα προσφέρει μία πολύ καλή απόδοση αναζήτησης και ανάκτησης των πληροφοριών. Το TGS δεν αποθηκεύει τα χρονικά συμβάντα, αλλά χρονικές αναφορές, δηλαδή δείκτες προς τα χρονικά συμβάντα τις οποίες και συσχετίζει με τον χρόνο.

Σαν εφαρμογές του TGS έχουν προταθεί συστήματα χρονοπρογραμματισμού, χρονοπρογραμματισμού και σχεδίασης εργοστασίων και γραμμών παραγωγής (job-shop scheduling and planning), διαχείρισης μεγάλων συμβάντων (large event management), διαχείρισης αγαθών, δημιουργίας ωραρίων (σε σχολεία, επιχειρήσεις με βάρδιες προσωπικού, οργανισμούς μεταφορών). Επίσης έχει προταθεί, και βρίσκεται υπό εξέλιξη σαν θέμα διδακτορικής διατριβής, η χρήση του TGS για υλοποίηση επαγωγικών χρονικών βάσεων δεδομένων (temporal deductive databases) σε πρώτη φάση, και η ανάπτυξη ενός νέου μοντέλου χρονικών βάσεων δεδομένων σε δεύτερη φάση.

Οι εφαρμογές χρονοπρογραμματισμού και σχεδίασης μπορούν να χρησιμοποιηθούν από μεγάλες επιχειρήσεις και εργοστάσια κατασκευής ή συναρμολόγησης με



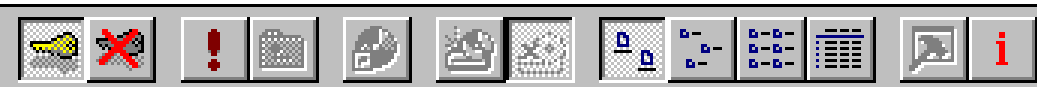
Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

Βάσεις Δεδομένων

<http://ultranet.ekt.gr>

Διεθνείς Βάσεις Δεδομένων Εγκατεστημένες στο ΕΚΤ (ULTRANET)

1	Analytical Abstracts	17	Frosti
2	Bibliofile	18	Global books in print
3	Biological abstracts	19	INSPEC
4	CAB Abstracts	20	ISI-arts & humanities
5	Chembank	21	ISI-science
6	Chemical Abstracts	22	ISI-social science
7	COMEXT	23	ISSN- compact
8	Compendex	24	Linguistics & Language Abstracts
9	Dissertation abstracts	25	LISA
10	Drug information full text	26	Mathscience
11	Embase drugs	27	Mc Graw Hill encyclopaedia
12	ERIC	28	Medline
13	FDA approved drugs	29	NTIS
14	FDA guidelines	30	Polymer Encyclopaedia
15	Fomad	31	Psychlit
16	Forege	32	Religion index.



- Default Directory
 - Επιστήμες Τροφίμων
 - Βιβλία - Κατάλογοι Εκδόσεων
 - Ελληνικές Βάσεις Δεδομένων
 - Βιοϊατρική - Περιβάλλον
 - Ανθρωπιστικές Κοινωνικές Ε
 - Citation Index
 - Κοινωνικές Πληροφορίες
 - Electronic Journals
 - Help
 - Οικονομία - Διοίκηση
 - Τεχνολογία
 - Φυσικές Επιστήμες
 - Silverplatter All Databases

Επιστήμες Τροφίμων	Βιβλία - Κατάλογοι Εκδόσεων	Ελληνικές Βάσεις Δεδομένων	Βιοϊατρική - Περιβάλλον	Ανθρωπιστικές Κοινωνικές Επιστήμες
Citation Index	Κοινωνικές Πληροφορίες	Electronic Journals	Help	Οικονομία - Διοίκηση
Τεχνολογία	Φυσικές Επιστήμες	Silverplatter All Databases		



- Default Directory
 - Επιστήμες Τροφίμων
 - Βιβλία - Κατάλογοι Εκδόσεων
 - Ελληνικές Βάσεις Δεδομένων
 - Βιοϊατρική - Περιβάλλον
 - Ανθρωπιστικές Κοινωνικές Ε
 - Citation Index
 - Κοινωνικές Πληροφορίες
 - Electronic Journals
 - Help
 - Οικονομία - Διοίκηση
 - Τεχνολογία
 - Φυσικές Επιστήμες**
 - Silverplatter All Databases

ChemBank, MathSci, Analytical Abst	Chemical Abstracts	Dissertation Abstracts	Inspec	NTIS
Polymer Encyclopedia				

Εθνικές Βάσεις Δεδομένων Παραγωγής ΕΚΤ

- ◆ Συλλογικός Κατάλογος Περιοδικών (SERI)
- ◆ Αρχείο Ελληνικών Διδακτορικών (HEDI)
- ◆ Αρχείο Ερευνητικών έργων (HEPR)
- ◆ Αρχείο E&T Βιβλιοθηκών ΣΚΠ (LIBR)
- ◆ Hellenic Electronic Information Market (HEIM)
- ◆ Διεθνής βιβλιογραφία GIS (URSA)
- ◆ Συλλογικός Κατάλογος Περιοδικών έργου ARGOS (ARGP)
- ◆ Συλλογικός Κατάλογος Βιβλίων έργου ARGOS (ARGB)

Βάσεις Δεδομένων εγκατεστημένες στο ΕΚΤ παραγωγής τρίτων

- ◆ Τρέχουσα Διεθνής βιβλιογραφία (**SwetScan**)
- ◆ Περιφερειακή ανάπτυξη - πολεοδομία (**URSA - DIS**)
- ◆ Ελληνική Βιοϊατρική βιβλιογραφία "Ίπποκράτης" (**MEDI**)
- ◆ Κοινωνικές Επιστήμες (**GLAUKA**)
- ◆ Βάση δεδομένων ΤΕΕ (**TEE**)
- ◆ Μοντέλα Βιοϊατρικού εξοπλισμού (**HBIE**)
- ◆ Αντιπρόσωποι βιοϊατρικού εξοπλισμού (**HBIR**)
- ◆ Βιβλιογραφία 2000 (ΕΛΕΑ) (**HEBI**)
- ◆ Ιστορικό αρχείο ελληνικών περιοδικών εκδόσεων (**PRES**)

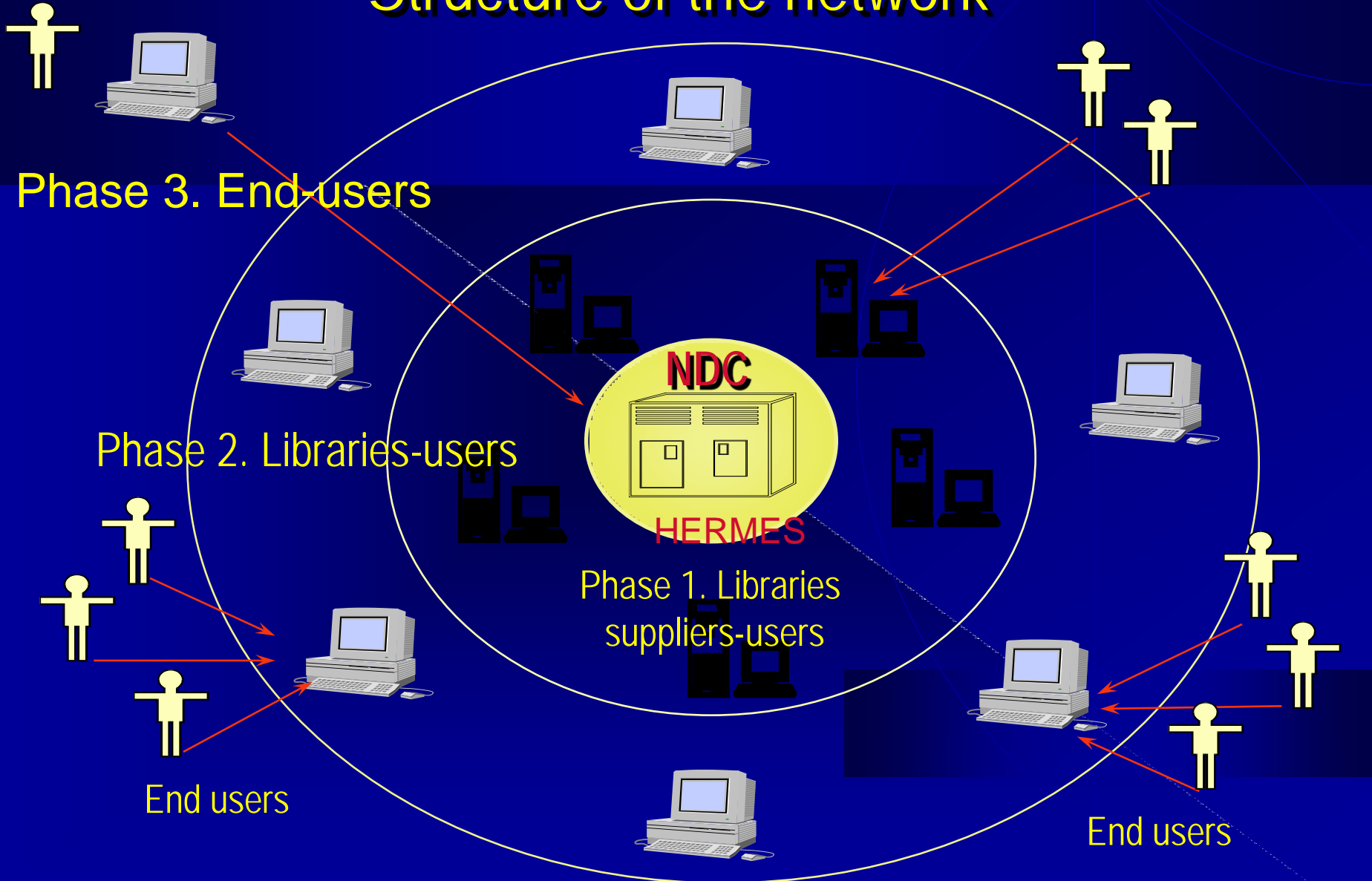
Σύστημα Αυτοματισμού Βιβλιοθηκών ΑΒΕΚΤ (windows)

(Beta version Νοεμβριος 1998)

- Windows 95/NT,
- Πολυχρηστικό,
- πολυγλωσσικό (Greek, Latin, French, Turkish, Cyrillic, etc), αναγνωρίσιμα, αναζητήσιμα, κατατάξιμα, παρουσιάσιμα αλφάβητα
- Internet OPAC,
- RDBMS συμβατό
- κλπ.

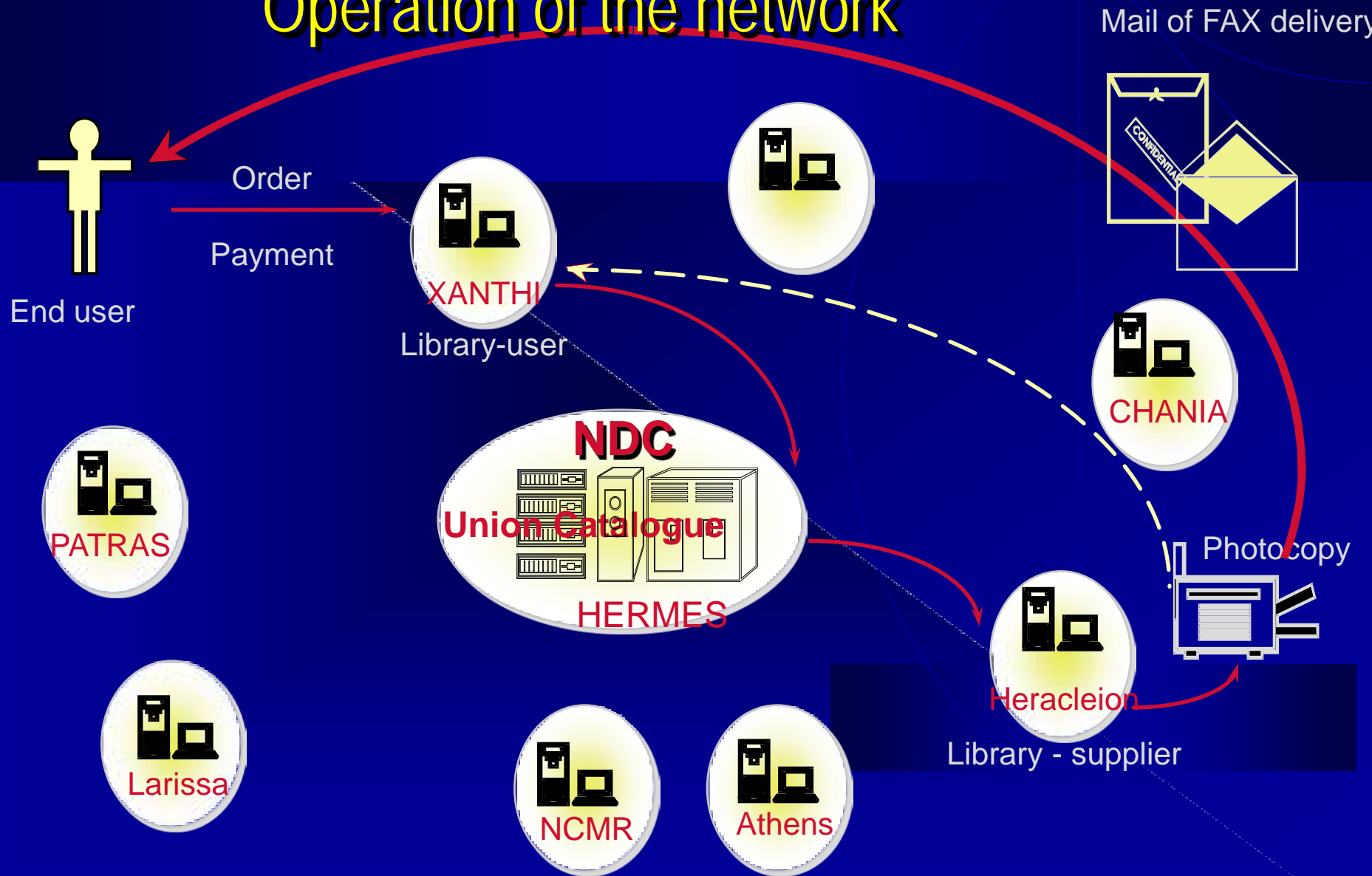
National Network of Hellenic Scientific Libraries

Structure of the network



National Network of Hellenic Scientific Libraries

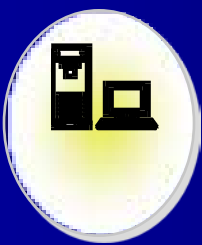
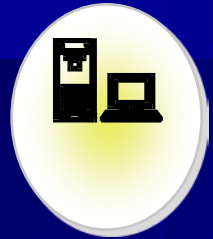
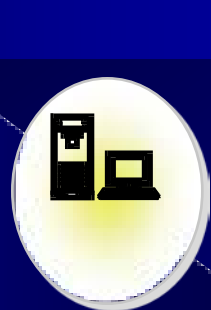
Operation of the network



National Network of Hellenic Scientific Libraries

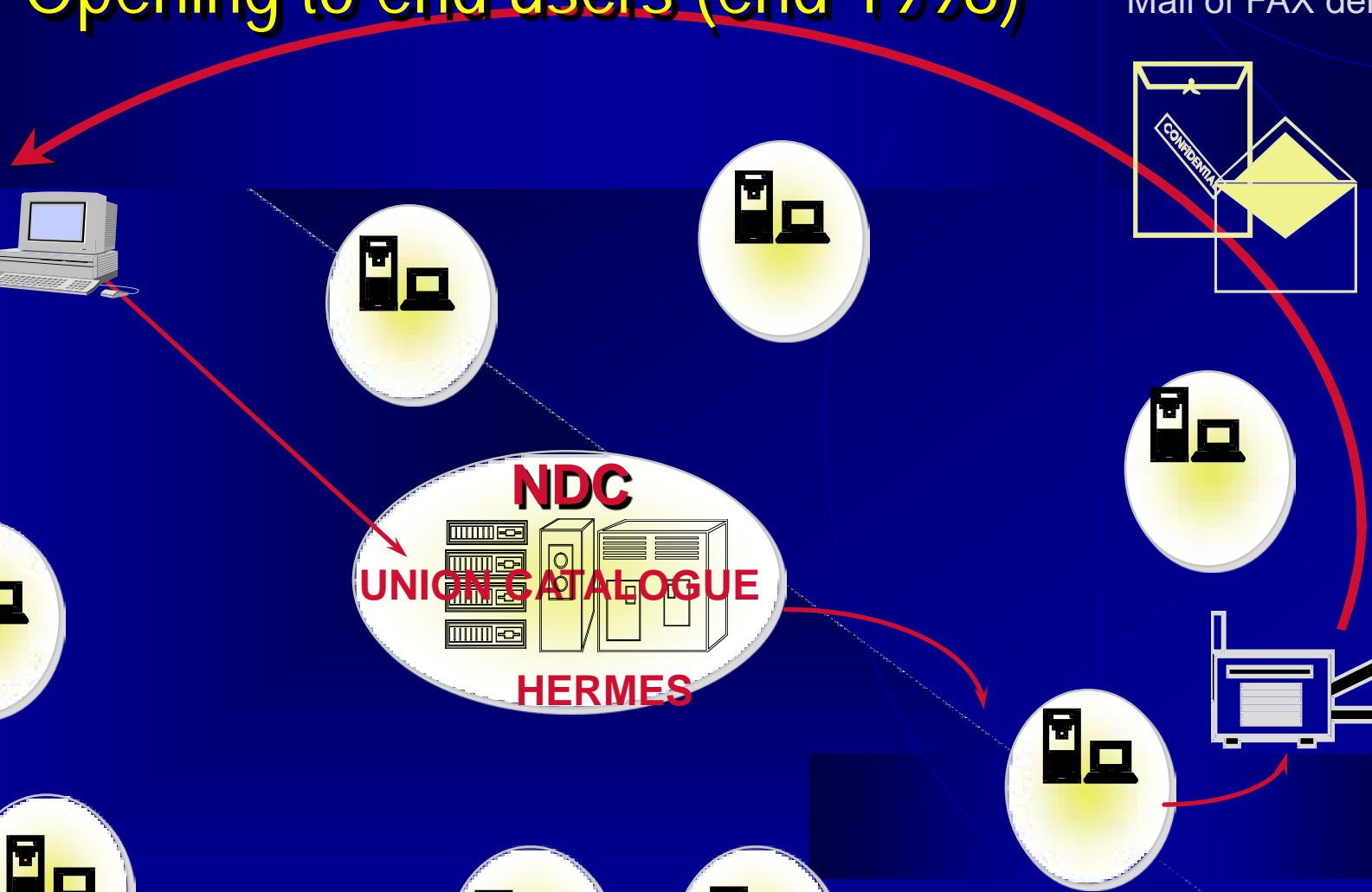
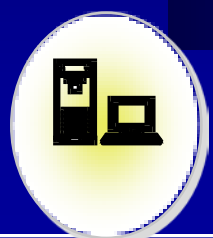
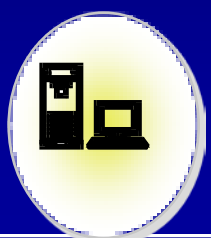
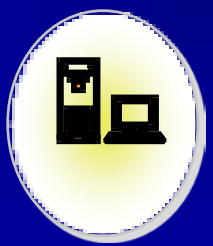
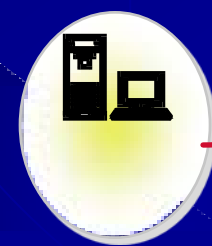
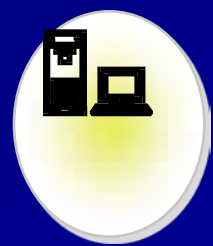
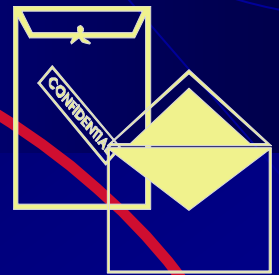
Opening to end users (end 1998)

End user



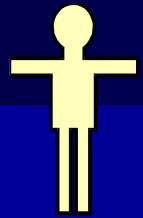
NDC
UNION CATALOGUE
HERMES

Mail of FAX delivery

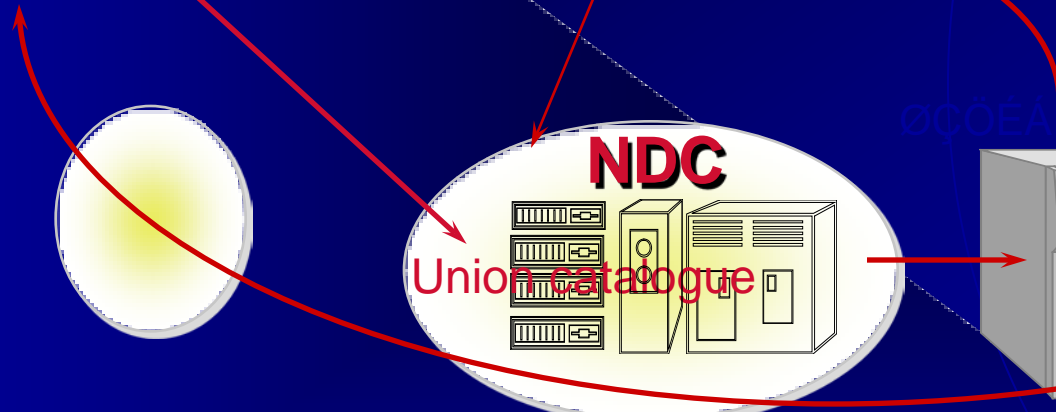
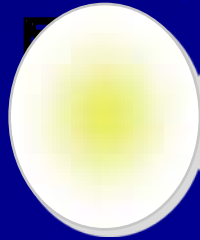
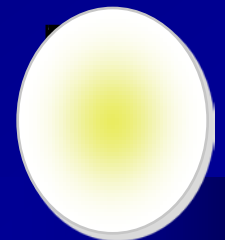
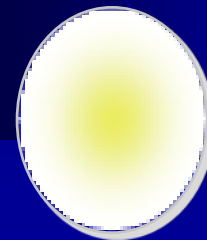
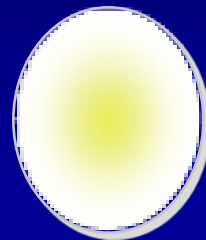
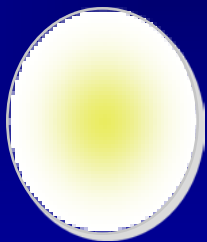
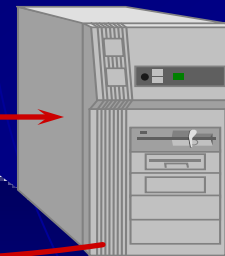
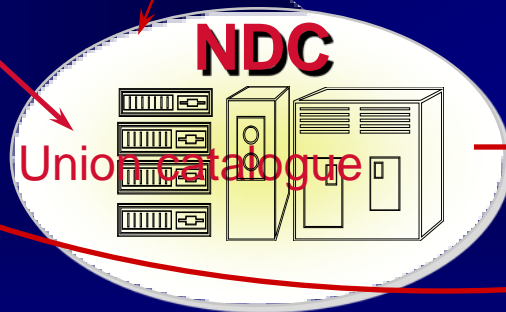
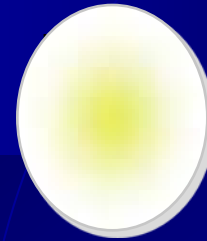
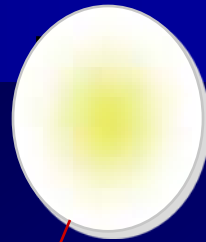
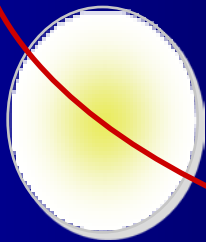


National Network of Hellenic Scientific Libraries

Remote access to NDC Digital library



End user



Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

Συμπεράσματα

- ◆ Μεταβατική περίοδος (ταχύτατες αλλαγές - ρευστότητα κατάστασης - ανίχνευση τάσεων)
- ◆ Αλλαγή μορφής βιβλιοθήκης (τερματικοί σταθμοί-ράφια)
- ◆ Διαφοροποίηση υποδείγματος λειτουργίας
- ◆ Πρόσβαση έναντι πρόσκτησης (Access vs acquisition)
- ◆ Προσαρμογή δεξιοτήτων βιβλιοθηκονόμων
- ◆ cybrarian, data miners,
- ◆ Εκδότες - (βιβλιοθήκες) -χρήστες
- ◆ Ανάγκη αξιοποίησης νέων δυνατοτήτων

Η ψηφιακή βιβλιοθήκη του ΕΚΤ

Προοπτικές

- ◆ Δημιουργία νοητού (virtual) ΕΚΤ

[http:// www.ekt.gr](http://www.ekt.gr)

http://www.ekt.gr/inform/biblio/elect_journ.htm

<http://docuweb.ekt.gr>

<http://ultranet.ekt.gr>