

**Συνεργασία, συντονισμός, σύμπραξη:  
Η εμπειρία της κοινοπραξίας των  
Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών**

Κλωντίνη Ξενίδου – Δέρβου  
Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Συντονίστρια  
Μόνιμη Επιτροπή Περιοδικών  
HEAL-Link

# ΔΕΚΑ ΧΡΟΝΙΑ ΑΝΑΠΤΥΞΗΣ

## ➤ **ARL Directory**

- ❖ 7/91 – 27 ηλ. περιοδικά
- ❖ 3/92 – 36 τίτλοι
- ❖ 5/94 – 181 τίτλοι
- ❖ 5/95 – 306 τίτλοι

## ➤ **NewJour online archive and list**

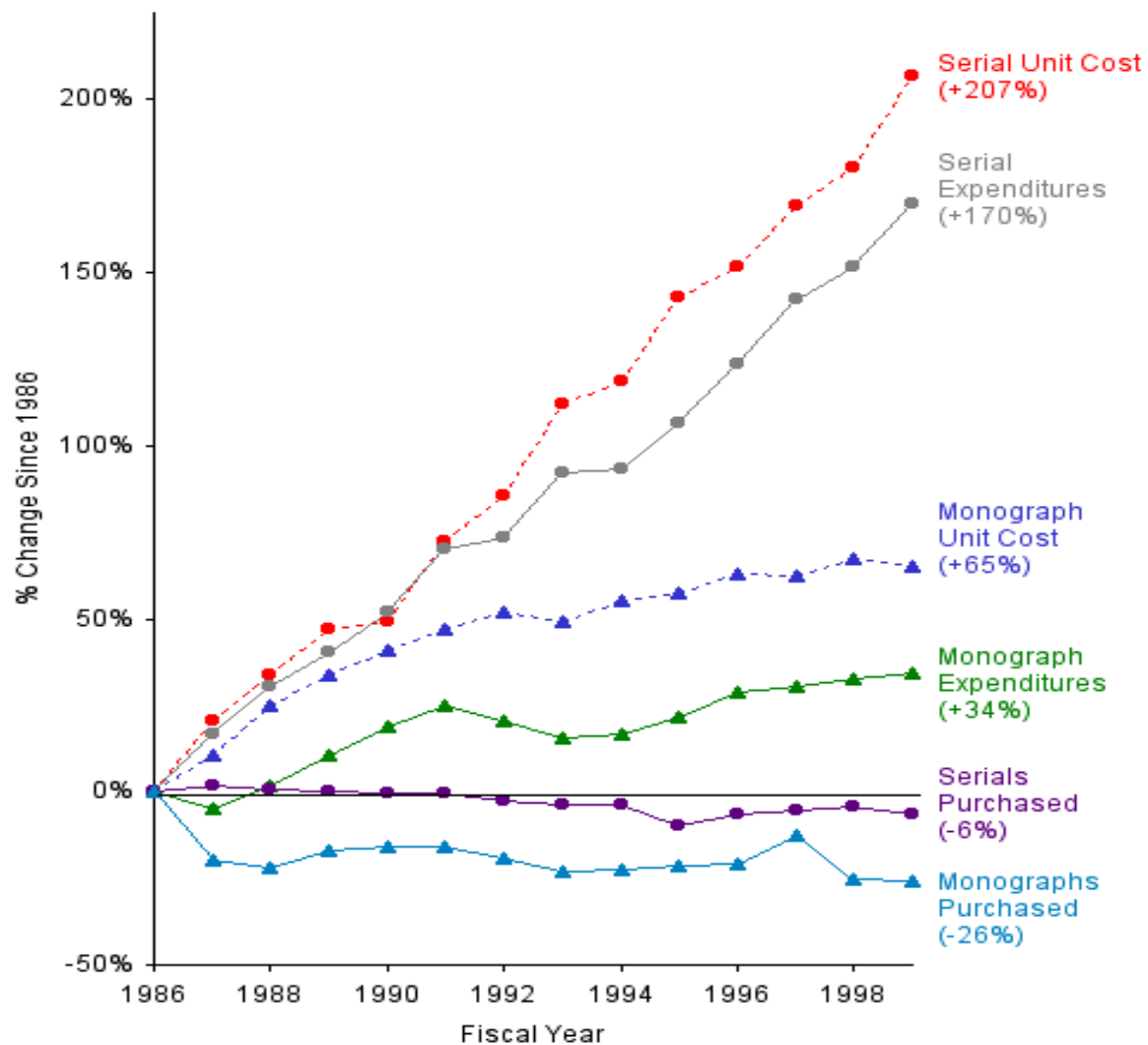
- ❖ 5/96 - 2000 ηλ. περιοδικά
- ❖ 5/97 - 3634 τίτλοι
- ❖ 11/98 - 6777 τίτλοι
- ❖ 9/99 – 8000 τίτλοι

**Πληροφορίες από το  
Serials Price Increases 1998  
του SWETS Subscription Service**

**Μέσο κόστος ανά θεματική κατηγορία**

<b>Science</b>	<b>\$1291</b>
<b>Technology</b>	<b>\$423</b>
<b>Medicine</b>	<b>\$393</b>
<b>Social Sciences</b>	<b>\$277</b>
<b>Humanities</b>	<b>\$124</b>

Graph 2  
Monograph and Serial Costs  
in ARL Libraries, 1986-1999



## ● **ΕΠΕΑΕΚ - Ενέργεια: Βιβλιοθήκες**

- **ΕΡΓΟ: Δικτύωση Βιβλιοθηκών Ιδρυμάτων Τριτοβάθμιας Εκπαίδευσης**

### ● **ΔΡΑΣΕΙΣ**

- Δ1. Ηλεκτρονική Δικτύωση Βιβλιοθηκών ΑΕΙ – ΤΕΙ
- Δ2. Εκπαίδευση Προσωπικού Βιβλιοθηκών ΑΕΙ – ΤΕΙ
- Δ3. Ορθολογική Ανάπτυξη των Συλλογών Επιστημονικών Περιοδικών των Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
- Δ4. Δημιουργία Κατανεμημένης Ηλεκτρονικής Μονάδας Τεκμηρίωσης για τη Γκρίζα Βιβλιογραφία των ΑΕΙ και ΤΕΙ.

ΜΕΛΗ ΤΗΣ Κ.Ε.Α.Β:

- 20 Α.Ε.Ι
- 14 Τ.Ε.Ι
- ΕΛΛΗΝΙΚΟ ΑΝΟΙΚΤΟ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ
  - ΕΘΝΙΚΗ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ
  - ΑΚΑΔΗΜΙΑ ΑΘΗΝΩΝ

ΝΕΑ ΜΕΛΗ ΤΗΣ Κ.Ε.Α.Β:

- 18 ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΑ ΚΕΝΤΡΑ
- ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΥΠΡΟΥ
- ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ ΤΕΧΝΟΛΟΓΙΑΣ ΥΠΟΛΟΓΙΣΤΩΝ (Ι.Τ.Υ)
  - ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΟ ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ
- ΕΘΝΙΚΟ ΙΔΡΥΜΑ ΑΓΡΟΤΙΚΗΣ ΕΡΕΥΝΑΣ (ΕΘΙΑΓΕ)

# Συνεργασία στην Ανάπτυξη Συλλογών των Έντυπων Περιοδικών

- Μέθοδος Conspectus
- Πιλοτικό πρόγραμμα στις θεματικές περιοχές της Φυσικής, της Χημείας και της Πληροφορικής
- 5 Πανεπιστήμια με Τμήματα Θετικών Επιστημών

<b>Εκδότης</b>	<b>Υπηρεσία</b>	<b>Όροι συμφωνίας</b>
Elsevier	ScienceDirect	<b>3 έτη/1100 ηλ. περιοδικά</b>
Springer	SpringerLink	<b>1 έτη/400 ηλ. περιοδικά</b>
Academic Press	IDEAL	<b>3 έτη/174 ηλ. περιοδικά</b>
Kluwer	Kluwer Online	<b>3 έτη/400 ηλ. περιοδικά &amp; πρόσβαση σε όλα τα ηλ. Περιοδικά του Plenum</b>
MCB	Emerald	<b>3 έτη/114 ηλ. Περιοδικά</b>
OCLC	FirstSearch	<b>1 έτη/12 βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων</b>
Wilson	MegaFile	<b>1 έτη/2500 περιοδικά 1100 Πλήρους Κειμένου</b>

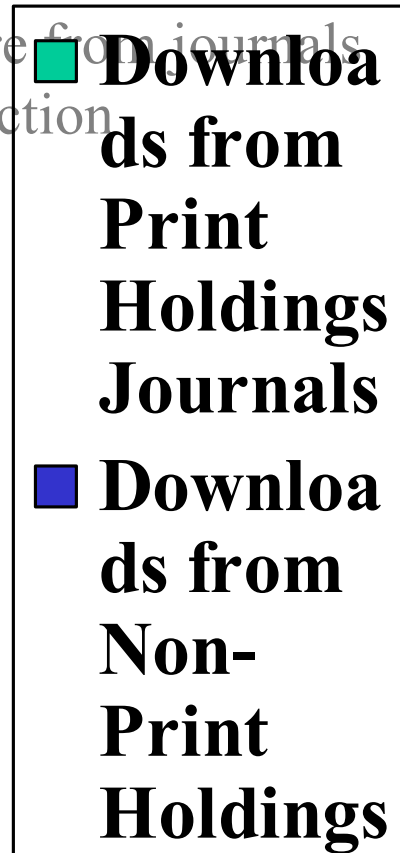
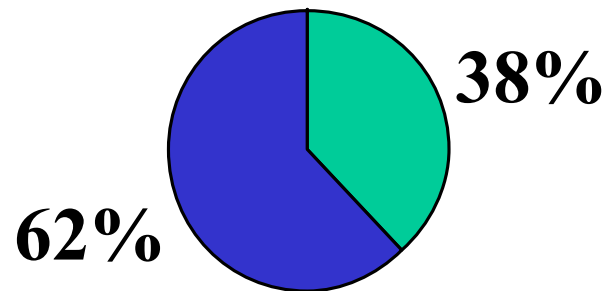


## Στατιστικά χρήσης

	Αριθμός Αιτημάτων	Άρθρα που «κατεβάστηκαν»
➤ <b>Ohiolink</b> (Elsevier, Academic Press) Απρίλιος '98 – Μάρτιος '99	<b>10.000.000</b>	<b>280.000</b>
➤ <b>HEAL-Link</b> (Elsevier e-journals) Σεπτέμβριος '99 – Αύγουστος 2000	<b>1.923.183</b>	<b>329.000</b>

# Evaluation of electronic access values and benefits

- 62% of HEAL-Link downloads were from journals *not* previously held in its print collection


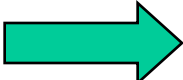

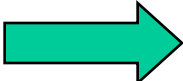



# Evaluation of electronic access values and benefits

- Value Measurement Proposition
  - 62% of downloads from non-print holdings
    - For HEAL-Link in 2000 = 15,459 articles
  - Using alternative procurement methods/DocDel at ~\$30/article (excluding internal processing overheads), the value of new material gained is greater than \$463,000
    - plus immediate access to the researcher



Ποσοστό τίτλων άνευ συνδρομής που  
χρησιμοποιήθηκαν

✓ <b>MCB</b>		<b>75 %</b>
✓ <b>Kluwer</b>		<b>57 %</b>
✓ <b>Springer</b>		<b>61 %</b>
✓ <b>Elsevier</b>		<b>47 %</b>
✓ <b>Academic Press</b>		<b>58 %</b>

Πρωταρχικός στόχος για το 2000:

**ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΚΗ ΣΥΓΚΛΙΣΗ!  
(INTEGRATION)**

**1<sup>ο</sup> βήμα:**

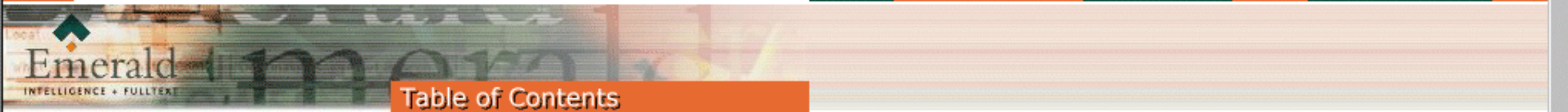
**Αλφαβητική λίστα όλων των ηλεκτρονικών  
περιοδικών του HEAL-Link**



Αλφαβητική Λίστα Περιοδικών του HEAL-Link

[A](#) [B](#) [C](#) [D](#) [E](#) [F](#) [G](#) [H](#) [I](#) [J](#) [K](#) [L](#) [M](#) [N](#) [O](#) [P](#) [Q](#) [R](#) [S](#) [T](#) [U](#) [V](#) [W](#) [X](#) [Y](#) [Z](#)

<a href="#">Abdominal Imaging</a>	Springer (LINK)
<a href="#">ACC Current Journal Review</a>	Elsevier(ScienceDirect)
<a href="#">Accident Analysis &amp; Prevention</a>	Elsevier(ScienceDirect)
<a href="#">Accounting, Auditing &amp; Accountability Journal (access expires 30/12/ 2002)</a>	MCB
<a href="#">Accounting, Management and Information Technologies</a>	Elsevier(ScienceDirect)
<a href="#">Accounting, Organizations and Society</a>	Elsevier(ScienceDirect)
<a href="#">Accreditation and Quality Assurance</a>	Springer (LINK)
<a href="#">ACOG Clinical Review</a>	Elsevier(ScienceDirect)
<a href="#">Acta Applicandae Mathematicae</a>	Kluwer
<a href="#">Acta Astronautica</a>	Elsevier(ScienceDirect)
<a href="#">Acta Biotheoretica</a>	Kluwer
<a href="#">Acta Diabetologica</a>	Springer (LINK)
<a href="#">acta ethologica</a>	Springer (LINK)
<a href="#">Acta Informatica</a>	Springer (LINK)



[Library](#)   [General Management](#)   **Accounting, Auditing & Accountability Journal**

- [Vol 13 2000](#)
- [Vol 12 1999](#)
- [Vol 11 1998](#)
- [Vol 10 1997](#)
- [Vol 9 1996](#)
- [Vol 8 1995](#)
- [Vol 7 1994](#)
- [Vol 6 1993](#)
- [Vol 5 1992](#)
- [Vol 4 1991](#)
- [Vol 3 1990](#)
- [Vol 2 1989](#)
- [Vol 1 1988](#)

Access Home





## 2<sup>ο</sup> βήμα:

**Αναζήτηση με λέξεις κλειδιά**

**Ταυτόχρονη αναζήτηση σε όλα τα ηλεκτρονικά  
περιοδικά που προσφέρονται**

# HELLENIC ACADEMIC LIBRARIES LINK

## HEAL LINK

ΔΙΚΤΥΟ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΑΚΑΔΗΜΑΪΚΩΝ ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΩΝ

### HEAL-Link Search!

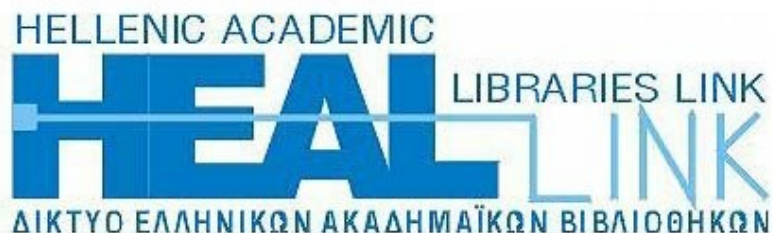
Αναζητήστε :

- στοις: *Elsevier's ScienceDirect:*  Ναι  Όχι  
*Springer's Link:*  Ναι  Όχι  
*Wilson Web:*  Ναι  Όχι  
*MCB:*  Ναι  Όχι  
*Academic Press' IDEAL:*  Ναι  Όχι  
*Kluwer:*  Ναι  Όχι

*Προσοχή: Ίσως χρειαστεί να περιμένετε ώστε να απαντήσουν οι Μηχανές Αναζήτησης που χρησιμοποιεί το HEAL-Link Search. Είναι πιθανό να χρειαστείτε 3 ή 4 λεπτά.*

©2000 Οριζόντια Δράση.  
Κατασκευή και διαχείριση σελίδας  
και Μηχανής Αναζήτησης: [Βλάσης Χατζησταύρου](#).





HEAL-Link Search Results

Contacting Elsevier's ScienceDirect...

Contacting Academic's IDEAL...

Contacting Wilson Web...

Contacting Springer's LINK...

Contacting Kluwer...

Contacting MCB...

Please wait...

---

MCB

**Title:** Concessional sales, open market demand and consumption of rice in Sri Lanka

**Author:** P.J. Gunawardana

**Source:** *International Journal of Social Economics*, 27:7/8/9/10 2000; pp. 847-861; ISSN: 0306-8293

**Format:** [Abstract](#), [PDF Full Text](#), [HTML Full Text](#)

---

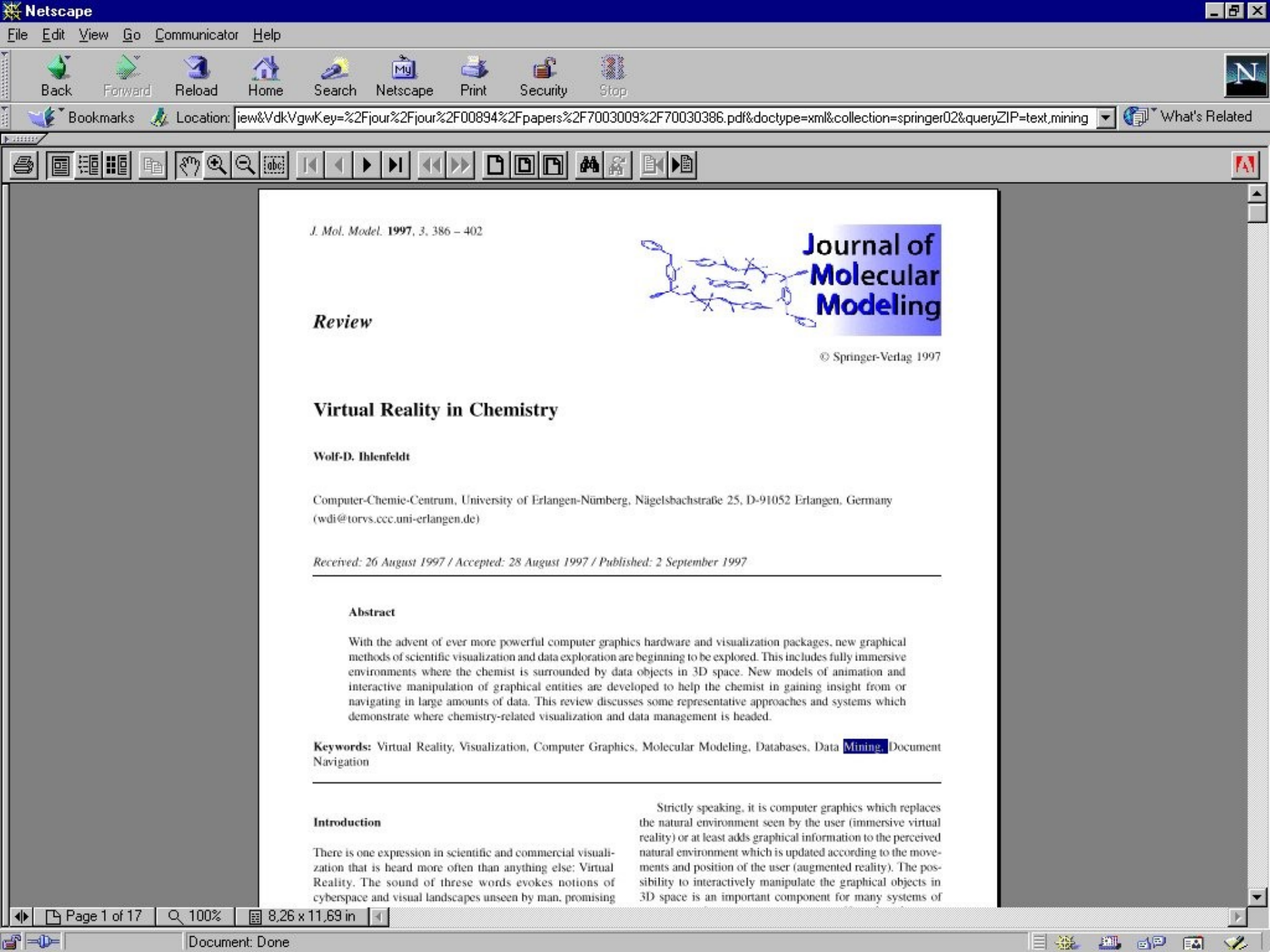
MCB

**Title:** (Children's): World Cities

**Author:** Christine Hart

**Source:** *Reference Reviews*, 14:6 2000; pp. 44-44; ISBN: 1 84138 091 1

**Format:**



Location: [http://www.vdk.vgwkey=%2Fjour%2Fjour%2F00894%2Fpapers%2F7003009%2F70030386.pdf&doctype=xml&collection=springer02&queryZIP=text\\_mining](http://www.vdk.vgwkey=%2Fjour%2Fjour%2F00894%2Fpapers%2F7003009%2F70030386.pdf&doctype=xml&collection=springer02&queryZIP=text_mining)

What's Related



*J. Mol. Model.* **1997**, 3, 386 - 402



© Springer-Verlag 1997

### Review

## Virtual Reality in Chemistry

**Wolf-D. Ihlenfeldt**

Computer-Chemie-Centrum, University of Erlangen-Nürnberg, Nügelbachstraße 25, D-91052 Erlangen, Germany  
(wdi@torvs.ccc.uni-erlangen.de)

*Received: 26 August 1997 / Accepted: 28 August 1997 / Published: 2 September 1997*

#### Abstract

With the advent of ever more powerful computer graphics hardware and visualization packages, new graphical methods of scientific visualization and data exploration are beginning to be explored. This includes fully immersive environments where the chemist is surrounded by data objects in 3D space. New models of animation and interactive manipulation of graphical entities are developed to help the chemist in gaining insight from or navigating in large amounts of data. This review discusses some representative approaches and systems which demonstrate where chemistry-related visualization and data management is headed.

**Keywords:** Virtual Reality, Visualization, Computer Graphics, Molecular Modeling, Databases, Data Mining, Document Navigation

#### Introduction

There is one expression in scientific and commercial visualization that is heard more often than anything else: Virtual Reality. The sound of these words evokes notions of cyberspace and visual landscapes unseen by man, promising

Strictly speaking, it is computer graphics which replaces the natural environment seen by the user (immersive virtual reality) or at least adds graphical information to the perceived natural environment which is updated according to the movements and position of the user (augmented reality). The possibility to interactively manipulate the graphical objects in 3D space is an important component for many systems of



## 3<sup>ο</sup> βήμα:

### Αναζήτηση με θεματικές επικεφαλίδες:

- Ταξινόμηση της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου για όλους τους τίτλους των περιοδικών
- Θεματικές επικεφαλίδες της Βιβλιοθήκης του Κογκρέσου χρησιμοποιώντας:
  - CONSER
  - OCLC Union List of Periodicals

### HEAL-Link Subject Search

Παροχές Θεματική Κατηγορία Βοήθεια Έξοδος

No.	TITL	PUBLISHER
	Agriculture	
	Auxiliary sciences of history	
	Bibliography and library science	
	Education	
	Fine arts	
	General	
	Geography. Maps. Anthropology. Recreation	
	History (General). History of Europe	
	History : America (Western Hemisphere)	
	History of Asia, Africa, Australia, New Zealand, etc.	
	History of Eastern Europe (General). Soviet Union, Poland	
	Law (General)	
	Law of Europe	
	Law of the United Kingdom and Ireland	
	Law of the United States	
	Literature (General)	
	Medicine	
	Military science. Naval science	
	Modern European languages	
	Oriental philology and literature, Indo-Iranian philology and literature	
	Philology, linguistics, classical philology, classical literature	
	Philosophy. Psychology	
	Political science	
	Religion	
	<b>Science</b>	
	Social sciences	
	Technology	

- Θέματα
- Astronautics
- Astronomical instruments
- Astronomy**
- Astronomy -- Observations
- Astrophysics
- Atmosphere, Upper
- Celestial mechanics
- Cosmic electrodynamics
- Cosmology
- Earth
- Geodesy
- Geology
- Geology -- Switzerland
- Geophysics
- Moon
- Nuclear astrophysics
- Particles (Nuclear physics)
- Planetology
- Solar system
- Space sciences
- Sun

- Θεματικές Υποκατηγορίες
- Astronomy**
- Biology (General)
- Botany
- Chemistry
- Geology
- Human anatomy
- Mathematics
- Microbiology
- Natural history (General)
- Physics
- Physiology
- Science (General)
- Zoology

Επόμενη Αναζήτηση >>

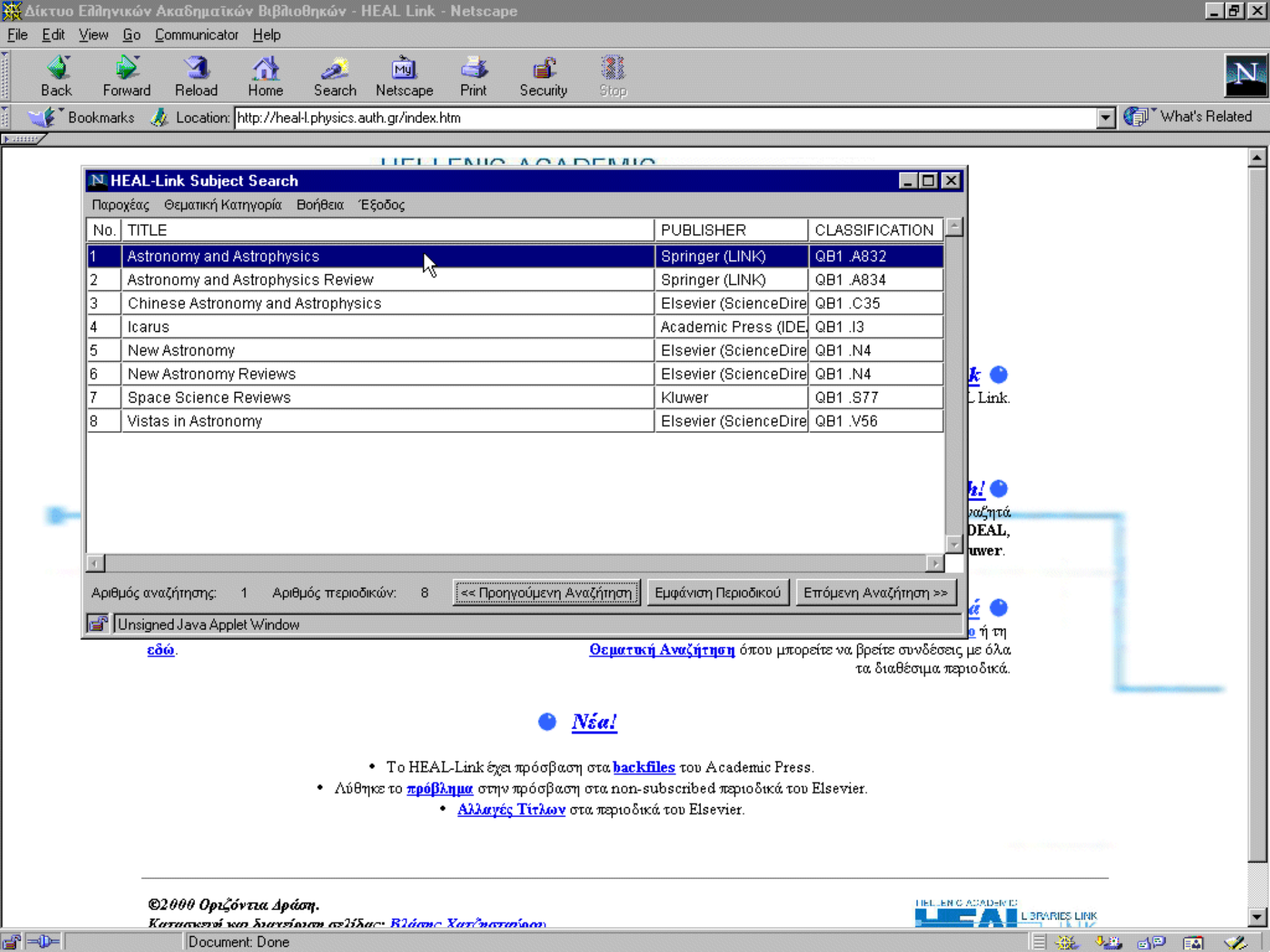
... DEAL, ...  
... uwer.

... ή τη ...  
... βρείτε να βρείτε συνδέσεις με όλα ...  
... τα διαθέσιμα περιοδικά.

... s.

... τα non-subscribed περιοδικά του Elsevier.  
... περιοδικά του Elsevier.





### HEAL-Link Subject Search

Παροχές Θεματική Κατηγορία Βοήθεια Έξοδος

No.	TITLE	PUBLISHER	CLASSIFICATION
1	Astronomy and Astrophysics	Springer (LINK)	QB1 .A832
2	Astronomy and Astrophysics Review	Springer (LINK)	QB1 .A834
3	Chinese Astronomy and Astrophysics	Elsevier (ScienceDire)	QB1 .C35
4	Icarus	Academic Press (IDE)	QB1 .I3
5	New Astronomy	Elsevier (ScienceDire)	QB1 .N4
6	New Astronomy Reviews	Elsevier (ScienceDire)	QB1 .N4
7	Space Science Reviews	Kluwer	QB1 .S77
8	Vistas in Astronomy	Elsevier (ScienceDire)	QB1 .V56

Αριθμός αναζήτησης: 1 Αριθμός περιοδικών: 8 << Προηγούμενη Αναζήτηση Εμφάνιση Περιοδικού Επόμενη Αναζήτηση >>

Unsigned Java Applet Window

[εδώ.](#)

[Θεματική Αναζήτηση](#) όπου μπορείτε να βρείτε συνδέσεις με όλα τα διαθέσιμα περιοδικά.

### ● [Νέα!](#)

- Το HEAL-Link έχει πρόσβαση στα [backfiles](#) του Academic Press.
- Λύθηκε το [πρόβλημα](#) στην πρόσβαση στα non-subscribed περιοδικά του Elsevier.
  - [Αλλαγές Τίτλων](#) στα περιοδικά του Elsevier.

39η ΣΥΝΟΔΟΣ ΠΡΥΤΑΝΕΩΝ & ΠΡΟΕΔΡΩΝ Δ.Ε.  
ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας Οικονομικών & Πολιτικών Επιστημών  
Θεσσαλονίκη, 30/11-2/12/2001

Ανακοίνωση 6

Η Σύνοδος υιοθετεί τις απόψεις του ψηφίσματος των Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών

Προτείνει: η λύση του προβλήματος να αναζητηθεί στα πλαίσια εθνικής στρατηγικής με την Οριζόντια Δράση σε πρωτεύοντα ρόλο. Υιοθετεί τη λύση του e-only για όλες τις συμφωνίες.



40η ΣΥΝΟΔΟΣ ΠΡΥΤΑΝΕΩΝ & ΠΡΟΕΔΡΩΝ Δ.Ε.  
ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ

Αριστοτέλειο Πανεπιστήμιο Θεσσαλονίκης  
Φλώρινα, 22-24 Φεβρουαρίου 2002

Ανακοίνωση 2

Συγκροτεί επταμελή επιτροπή Αντιπρυτάνεων για να αντιμετωπίσει τα προβλήματα που προέκυψαν σε συνεργασία για την Οριζόντια Δράση

28 Φεβρουαρίου 2002

Κοινή Συνεδρίαση της Διοικούσας Επιτροπής της Οριζόντιας Δράσης  
με την Επιτροπή της Συνόδου των Πρυτάνεων

- Κατάδειξη προβλημάτων εξαιτίας υποχρηματοδοτήσεων
- Εξέταση οικονομικής βιωσιμότητας δραστηριοτήτων σχετικά με ηλεκτρονικές συνδρομές
- Αλγόριθμος κατανομής δαπανών μεταξύ Πανεπιστημίων
- Αναλογία κατανομής δαπανών μεταξύ ΑΕΙ – ΑΤΕΙ
- Κατάδειξη τυχόν προβλημάτων από το παρόν σχήμα & αναγκαιότητα μετεξέλιξής της
- Νομοθετική ρύθμιση σχετικά με τη λειτουργία των Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών
- Συνεργασία ΑΕΙ & Ερευνητικών Κέντρων

26 Μαρτίου 2002

Κοινή Σύσκεψη στο ΥΠΕΠΘ με:

- τον ΓΓ του ΥΠΕΠΘ κ. Α. Τσουροπλή
- τον ΓΓΕΤ κ. Δ. Δενιόζο
- το Δ/ντή του ΕΚΤ κ. Ε. Μπούμπουκα, και
- τον Επιστημονικό Υπεύθυνο της Οριζόντιας Δράσης των Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών, καθ. ΕΜΠ κ. Β. Παπάζογλου

Αποφασίστηκε συνεργασία σε Εθνικό Επίπεδο

26 Ιουνίου 2002

Συνεδρίαση της Διοικούσας Επιτροπής της Οριζόντιας Δράσης

Έγκριση του Αλγορίθμου που προτάθηκε από  
την Επιτροπή που προέκυψε κατά τη  
συνεδρία της 28/2/2002

41η ΣΥΝΟΔΟΣ ΠΡΥΤΑΝΕΩΝ & ΠΡΟΕΔΡΩΝ Δ.Ε.  
ΤΩΝ ΕΛΛΗΝΙΚΩΝ ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΩΝ

Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας  
28-30 Ιουνίου 2002

Κατόπιν εισηγήσεως του καθ. Β. Παπάζογλου εγκρίνεται ο Αλγόριθμος που  
προέκυψε από την τελευταία Διοικούσα

2003 -

**Όλα τα μέλη έχουν πρόσβαση σε:**

- 7,500 περιοδικά πλήρους κειμένου
- 6,000 προσβάσιμα από τους εκδότες
- 1,500 μέσω της βάσης WilsonWeb