

# Εφαρμογές Ανοιχτού Κώδικα στη Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας

Φίλιππος Κολοβός



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

# Εισαγωγικά

- Βιβλιοθήκη → Ακαδημαϊκό Περιβάλλον
- Ανάγκη παροχής πλήθους υπηρεσιών
  - Έντονα μεταβαλλόμενο περιβάλλον
- Ανάγκη παραμετροποίησης σε μεγάλο βαθμό των υπηρεσιών χωρίς δεσμεύσεις
- Ανάγκη ανανέωσης των υπηρεσιών με νέες δυνατότητες σε τακτά χρονικά διαστήματα

# Δικτυακός Τόπος Βιβλιοθήκης (<http://www.lib.uom.gr>)

- **Στηρίχθηκε στο Joomla! CMS**
  - <http://www.joomla.org/>
- **Μεγάλη ευκολία υλοποίησης & διαχείρισης**
- **Μπορεί να παραμετροποιηθεί εύκολα και σε μεγάλο βαθμό**
- **Δυνατότητα εμπλουτισμού του από απλούς χρήστες**
- **Ενισχύεται πολύ με εξωτερικό λογισμικό**
  - **Components**
    - Υπηρεσία μετάφρασης του ιστότοπου σε πολλές γλώσσες (Joomfish)
  - **Modules**
    - Βοηθητικά των components

Λίστα Επιλογών

- Κεντρική Σελίδα
- Βιβλία, Άρθρα και άλλα...
- Υποστήριξη στην έρευνα
- Υπηρεσίες Βιβλιοθήκης
- Γενικές Πληροφορίες
- Επικοινωνία
- Αιτήσεις
- Παραρτήματα Βιβλιοθήκης
- Πώς να...
- επιλέξτε ερώτηση...

Σύντομοι Σύνδεσμοι

- ▶ Κατάλογος Βιβλιοθήκης
- ▶ Ηλεκτρονικά Περιοδικά
- ▶ Βάσεις Δεδομένων
- ▶ Ε-ρώτηση (NEO)
- ▶ Ο λογαριασμός μου
- ▶ Refworks
- ▶ Ωράριο Λειτουργίας
- ▶ Τηλεφωνικός Κατάλογος
- ▶ Κλαδικές Μελέτες

Αναζήτηση

αναζήτηση...

Στοιχεία Επικοινωνίας

- Πρόσφατες Επιστημ. Δημοσιεύσεις Παν. Μακ. (20)**
- Structural reforms and banking efficiency in the new EU States
  - Minority mobilisation in Greece and litigation in strasbourg
  - Implementation and evaluation of TCP enhancements over satellite links



Καλώς ήλθατε στον δικτυακό τόπο της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Μπορείτε να περιηγηθείτε στα περιεχόμενα του ιστοτόπου χρησιμοποιώντας τη λίστα επιλογών αριστερά.

Ακολουθεί λίστα με τα πρόσφατα νέα της Βιβλιοθήκης...

Ημερομηνία	Τίτλος αντικείμενου
Δευτέρα, 05 Μάι 2008	Ηλεκτρονικά μαθήματα για την απόκτηση βασικών δεξιοτήτων χρήσης Η/Υ με ανοικτό λογισμικό
Παρασκευή, 18 Απρ 2008	Τιμές μετοχών και συναλλαγών δεικτών έτους 2007
Τετάρτη, 09 Απρ 2008	Σεμινάριο με θέμα: Άδειες Ανοικτού Περιεχομένου και Ελεύθερου Λογισμικού
Δευτέρα, 07 Απρ 2008	Δωρεάν δοκιμαστική πρόσβαση για 30 μέρες στο "The New Palgrave Dictionary of Economics Online"
Παρασκευή, 21 Μάρ 2008	Ημερίδα "Ανοικτή Πρόσβαση (Open Access): Νέοι Τρόποι Διάδοσης της Ακαδημαϊκής Γνώσης"
Παρασκευή, 14 Μάρ 2008	Pantou - Μηχανή συνδυαστικής αναζήτησης
Τετάρτη, 27 Φεβ 2008	Νέες προσθήκες στη ΘΥΡΑ
Δευτέρα, 18 Φεβ 2008	Παραβολή ερωτηματολογίου κατά τη διάρκεια της χρήσης των ηλεκτρονικών πηγών της Βιβλιοθήκης
Παρασκευή, 18 Ιαν 2008	Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος
Τρίτη, 22 Ιαν 2008	Επαναληπτικός Διαγωνισμός για την προμήθεια ξενόγλωσσου έντυπου και οπτικοακουστικού υλικού

Σύντομα Νέα

ανοικτό λογισμικό -

Η Βιβλιοθήκη και Κέντρο Πληροφόρησης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας, σε συνεργασία με Καθηγητές του Πανεπιστημίου, προσφέρει έναν κύκλο δωρεάν σεμιναρίων για την απόκτηση βασικών

Επιλογή Γλώσσας



Αυξομείωση Γραμματοσειράς

A+ | A- | Reset

Χρήσιμοι Σύνδεσμοι



Συνδυαστική Αναζήτηση

ΑΝΟΙΚΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ (OPEN ACCESS):  
 Νέοι Τρόποι Διάδοσης της Ακαδημαϊκής Γνώσης  
 Θεσσαλονίκη 14 Απριλίου 2008

ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ  
 Τηλεμάθεια  
 Telemathea

OpenSource@Library



**Selection List**

- Home Page
- Books, Articles and more...
- Research assistance
- Library Services
- General Information
- Communication
- Application Forms

**How Do I...**

choose question... ▾

**Quick Links**

- ▶ Library Catalog
- ▶ Electronic Journals
- ▶ Databases
- ▶ E-question (NEW)
- ▶ My account
- ▶ Refworks
- ▶ Library Hours
- ▶ Telephone directory
- ▶ Κλαδικές Μελέτες

**Search**

search...

Go

**Communication details**

University of Macedonia  
Library & Information Center

**Welcome**

Welcome to the Library of University of Macedonia website. You can browse the contents of our site using the selection list on the left.



▶ A list of the Library's recent news follows...

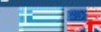
Date	Item Title
04-06-2007	New environment for the Electronic Reference Service e-question by Chat
16-02-2007	Educational seminar on the Factiva database
23-01-2007	More information on 35000 foreign book titles
28-07-2006	Access restoration of the electronic journals provided through HEAL-Link
28-07-2006	New Book Return Service
28-07-2006	Open access to the Sciences and Humanities
10-04-2006	Seminar for "Development and application of bilingual authorised records in MARC21 format"

**Newsflash**

**Electronic Reference Service e-question by Chat -**

The University of Macedonia Library in order to meet its users needs in the best way has developed the site of **Electronic Reference Service**

**Language Selection**



**Increase/Decrease the fonts**

A+ | A- | Reset

**Useful Links**



**Παντρου**  
User Library Search Engine

**Συνδυαστική Ανεξίτητον**

ΑΝΟΙΧΤΗ ΠΡΟΣΒΑΣΗ  
(OPEN ACCESS):  
Νέοι Τρόποι Διάδοσης  
της Ακαδημαϊκής Γνώσης

Ελευθέριος Βενιζέλος

Ελευθέριος Βενιζέλος  
14 Απριλίου 2008

**ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ**  
**Τηλεμάθεια**  
Telemathea

**OpenSource@Library**



www.lib2008.gr

ΕΛΛΗΝΙΚΟΣ ΚΑΤΑΛΟΓΟΣ

# Ιδρυματικό Καταθετήριο – ΨΗΦΙΔΑ (<http://dspace.lib.uom.gr>)

- Στηρίχθηκε στο Λογισμικό DSpace (<http://www.dspace.org>)
- Δυνατότητα διαχείρισης «γκρίζας Βιβλιογραφίας» και όχι μόνο
- Υποστηρίζονται διάφοροι μορφότυποι δεδομένων (αρχεία κειμένου, ήχου, βίντεο, κλπ)
- Υποστήριξη digital preservation (functional & digital) με τη χρήση «επιπέδων» μορφοτύπων
  - Supported (π.χ. pdf, TIFF, κλπ)
  - Known (π.χ. Word, Powerpoint, κλπ)
  - Unsupported (π.χ. Executables)
- Εκτενής χρήση Java servlets, JSP & Tomcat integrated με Apache

# ΨΗΦΙΔΑ (συνέχεια)

- **Αρκετά εύκολη παραμετροποίηση**
- **Ευκολία στη διαχείριση του κώδικα**
  - Προσθήκη customizations εύκολα
  - Αλλαγή μορφών σελίδων (π.χ. εισαγωγής μεταδεδομένων) εύκολα μέσω JSP
- **Δυνατότητα χρήσης & διαχείρισης από μη-διαχειριστές**
- **Δυσκολία στην προσθήκη διγλωσσίας**
- **Δυσκολία στην αναβάθμιση**
  - Εφαρμογή όλων των customizations εκ νέου
  - Κίνδυνος «κάτι να μην πάει καλά»
- **Ξεκίνησε η αναβάθμιση από την έκδοση 1.4.0 σε 1.6.0**
  - Σταδιακή αναβάθμιση: (1.4.0 – 1.4.2, 1.4.2 – 1.5, 1.5 – 1.5.2, 1.5.2 - 1.6.0)

## Αναζητήστε στην Ψηφίδα

 Αναζήτηση

### Σύνθετη Αναζήτηση

→ Αρχική

### Πλοηγηθείτε

→ Κοινότητες & Συλλογές

→ Τίτλοι

→ Συγγραφείς

→ Θέματα/Λέξεις-κλειδιά

→ Ανά Ημερομηνία

### Εγγραφείτε σε υπηρεσίες:

→ Ενημέρωση μέσω email

→ Η Ψηφίδα μου  
εξουσιοδοτημένοι χρήστες

→ Επεξεργασία προφίλ

→ Βοήθεια

→ Application profile

→ Σχετικά με το DSpace



## Κοινότητες και Συλλογές

Παρακάτω βλέπετε μια λίστα των κοινοτήτων, καθώς και των συλλογών και υπο-κοινοτήτων που ανήκουν σε αυτές. Κάντε κλικ σε έναν τίτλο για να δείτε την αρχική σελίδα αυτής της κοινότητας ή της συλλογής.

### ♦ Ηλεκτρονικά Περιοδικά

#### ◊ SEEJE

##### ■ SEEJE, Volume 1 (2003)

■ [SEEJE, Volume 1 \(2003\), Issue 1](#) [8]

##### ■ SEEJE, Volume 2 (2004)

■ [SEEJE, Volume 2 \(2004\), Issue 1](#) [9]

■ [SEEJE, Volume 2 \(2004\), Issue 2](#) [8]

##### ■ SEEJE, Volume 3 (2005)

■ [SEEJE, Volume 3 \(2005\), Issue 1](#) [7]

■ [SEEJE, Volume 3 \(2005\), Issue 2](#) [6]

##### ■ SEEJE, Volume 4 (2006)

■ [SEEJE, Volume 4 \(2006\), Issue 1](#) [6]

■ [SEEJE, Volume 4 \(2006\), Issue 2](#) [9]

##### ■ SEEJE, Volume 5 (2007)

■ [SEEJE, Volume 5 \(2007\), Issue 1](#) [11]

■ [SEEJE, Volume 5 \(2007\), Issue 2](#) [10]

#### ◊ Παιδαγωγική Επιθεώρηση (ΠΡΟΣΕΧΩΣ)

■ [Παιδαγωγική Επιθεώρηση, 001/1984](#) [8]

#### ◊ Τόπος: επιθεώρηση χωρικής ανάπτυξης...

■ [Τόπος, 001/90](#) [11]

■ [Τόπος, 002/91](#) [9]

■ [Τόπος, 003/91](#) [10]

■ [Τόπος, 004/92](#) [10]

■ [Τόπος, 005/92](#) [12]

■ [Τόπος, 006/93](#) [12]

■ [Τόπος, 007/94](#) [13]

■ [Τόπος, 008/94](#) [16]



### Αναζητήστε στην Ψηφίδα

 Αναζήτηση

[Σύνθετη Αναζήτηση](#)

[→ Αρχική](#)

### Πλοηγηθείτε

[→ Κοινότητες & Συλλογές](#)

[→ Τίτλοι](#)

[→ Συγγραφείς](#)

[→ Θέματα/Λέξεις-κλειδιά](#)

[→ Ανά Ημερομηνία](#)

### Εγγραφείτε σε υπηρεσίες:

[→ Ενημέρωση μέσω email](#)

[→ Η Ψηφίδα μου](#)  
εξουσιοδοτημένοι χρήστες

[→ Επεξεργασία προφίλ](#)

[→ Βοήθεια](#)

[→ Application profile](#)

[→ Σχετικά με το DSpace](#)



Παρακαλώ χρησιμοποιήστε αυτό το αναγνωριστικό για να παραπέμψετε ή να δημιουργήσετε σύνδεσμο προς αυτό το τεκμήριο:  
<http://hdl.handle.net/2159/2317>

**Τίτλος:** E-certification : η περίπτωση μελέτης των Computer Based Tests και των εξεταστικών κέντρων στην Ελλάδα

**Εισηγητής (-τρια):** Τερζής, Βασίλειος

**Ημερομηνία τεκμηρίου:** 2007

**Περιγραφή:** Η βιβλιοθήκη διαθέτει αντίτυπο της διπλωματικής σε έντυπη μορφή.  
ΔΙΠ MIS/11  
Διπλωματική εργασία--Πανεπιστήμιο Μακεδονίας, Θεσσαλονίκη, 2007.

**URI:** <http://hdl.handle.net/2159/2317>

**Εμφανίζεται στις συλλογές:** [Διατμηματικό Πρόγραμμα Μεταπτυχιακών Σπουδών στα Πληροφοριακά Συστήματα](#)

### Αρχεία σε αυτό το τεκμήριο:

Αρχείο	Περιγραφή	Μέγεθος	Μορφότυπος	
terzisMsclicense.pdf	Δήλωση αποδέσμευσης (Ελεγχόμενη πρόσβαση)	98Kb	Adobe PDF	<a href="#">Δείτε/ Ανοιξτε</a>
TerzhsMSc2007.pdf		941Kb	Adobe PDF	<a href="#">Δείτε/ Ανοιξτε</a>

Αυτό το τεκμήριο προστατεύεται από copyright

[Εμφανίστε την πλήρη εγγραφή](#)

[Προτείνετε αυτό το τεκμήριο](#)

Όλα τα τεκμήρια στην Ψηφίδα προστατεύονται από πνευματικά δικαιώματα, με όλα τα δικαιώματα κατοχυρωμένα.

# LTSP – Linux Terminal Server Project

- Σύστημα διαχείρισης των υπολογιστών κοινού της βιβλιοθήκης
- Ένα σύνολο προγραμμάτων ανοικτού κώδικα
  - Εγκαθίστανται σε ένα server με λειτουργικό σύστημα Linux, ή Unix-like
  - Επιτρέπουν την απομακρυσμένη εκκίνηση και διαχείριση των 22 τερματικών κοινού της Βιβλιοθήκης
  - Τα τερματικά είναι thin-clients και χωρίς σκληρό δισκο(disk-less)
  - Απαιτήσεις σε hardware των thin clients είναι μικρές

# LTSP – Linux Terminal Server Project

- **Επιτρέπει διαχειριστικά:**
  - Ευκολότερη διαχείριση πολλών τερματικών κεντρικά
  - Εύκολες και κεντρικές αλλαγές σε όλες τις ρυθμίσεις του κάθε τερματικού
  - Ευκολότερη αναβάθμιση όλων των εφαρμογών των τερματικών μέσω του κεντρικού server
  - Έγινε Αναβάθμιση από έκδοση 4.1 σε έκδοση 5.0
    - Servers: 2 (Peers) Debian 5.0 (Kernel 2.6.26)

# Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση (<http://telemathea.uom.gr>)

- Το Moodle είναι μια πλατφόρμα διαχείρισης ηλεκτρονικών μαθημάτων (online course management system).
- Στο Moodle βασίζεται το περιβάλλον ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης Τηλεμάθεια της Βιβλιοθήκης και Κέντρου Πληροφόρησης του Παν. Μακεδονίας.
- Η Τηλεμάθεια φιλοξενεί μαθήματα που δημιουργήθηκαν από:
  - Διδακτικό προσωπικό Παν. Μακεδονίας
  - Διδάσκοντες του Πειραματικού Ενιαίου Λυκείου
  - Άλλους φορείς καθώς και μαθήματα που εντάσσονται σε προγράμματα εξειδίκευσης ή σεμινάρια.

# Ασύγχρονη Τηλεκπαίδευση (συνέχεια)

- Παροχή μεγάλου αριθμού δραστηριοτήτων που μπορούν να ενσωματωθούν στο μάθημά
- Πολλοί τρόποι επικοινωνίας και αλληλεπίδρασης
  - Διδάσκοντας -> μαθητών
  - Μεταξύ μαθητών





Καλώς ήλθατε στην Τηλεμάθεια! / Welcome to Telemathea!

Κύριο μενού

- Νέα της Τηλεμάθειας / Telemathea News
- Οδηγός εγγραφής στην Τηλεμάθεια / Create an account in Telemathea (in Greek)
- Hot Potatoes Tutorial in Greek
- Ελληνικός οδηγός Τηλεμάθειας / English guide for Telemathea

Το περιβάλλον ασύγχρονης τηλεκπαίδευσης Τηλεμάθεια διαχειρίζεται από τη Βιβλιοθήκη του Πανεπιστημίου Μακεδονίας.

telemathea@uom.gr

Telemathea is a Virtual Learning Environment administered by the University of Macedonia Library.

Τηλέφωνο επικοινωνίας:  
2310-891822 και 2310-891830

Προγράμματα Εξειδίκευσης

Για πληροφορίες για τα προγράμματα εξειδίκευσης επισκεφθείτε τον ιστοτόπο

http://afroditi.uom.gr/seminars/

Κατηγορίες μαθημάτων

- Αγγλική Γλώσσα
- Προγράμματα Εξειδίκευσης
- Βιβλιοθήκη
- Περιβαλλοντική Εκπαίδευση

Κατηγορίες μαθημάτων

Αγγλική Γλώσσα	7
Προγράμματα Εξειδίκευσης	14
Βιβλιοθήκη	7
Περιβαλλοντική Εκπαίδευση	1
Ανεμόεσα	3
Κέντρο Συμβουλευτικής & Στήριξης Φοιτητών	1
Ερευνητικό Πανεπιστημιακό Ινστιτούτο	1
Πειραματικό Ενιαίο Λύκειο Πανίμιου Μακεδονίας/ COMENIUS	8
Αρχαία Ελληνικά	3
Ιστορία	2
Μαθηματικά	2
Νέα Ελληνικά	2
OpenOffice.org 1.1.4	4
Χειρισμός Η/Υ με λογισμικό ανοιχτού κώδικα για χρήστες Ubuntu Linux	6
Χειρισμός Η/Υ με λογισμικό ανοιχτού κώδικα για χρήστες MS Windows	5

Αναζήτηση μαθημάτων

Είσοδος

Όνομα χρήστη:

Κωδικός πρόσβασης:

Ξεκινήστε τώρα δημιουργώντας ένα λογαριασμό!  
Ξεχάσατε τον κωδικό σας;

Συνδεδεμένοι Χρήστες

(τα τελευταία 5 λεπτά)

Μολέ Βάσια

Ημερολόγιο

Δεκέμβριος 2007

Κυρ	Δευ	Τρι	Τετ	Πεμ	Παρ	Σαβ
						1
2	3	4	5	6	7	8
9	10	11	12	13	14	15
16	17	18	19	20	21	22
23	24	25	26	27	28	29
30	31					

Τελευταία νέα

4 Δεκ, 11:51  
Administrator Διαχειριστής  
Αναβάθμιση της Τηλεμάθειας στην έκδοση 1.7 περισσότερα...

28 Σεπ, 14:36  
Administrator Διαχειριστής  
Η Τηλεμάθεια αναβαθμίστηκε! περισσότερα...

# Σύστημα Διαδανεισμού (SmILLe)

- **Δυνατότητες**
  - Διαχείριση αιτήσεων διαδανεισμού με βάση το ISO ILL (άρθρα και βιβλία)
  - Διαχείριση χρηστών σε σύνδεση με ILS
    - Horizon, Aleph
  - Αναζήτηση σε προμηθευτές και σε καταλόγους (Opac) όπου η βιβλιοθήκη επιλέγει και εγκαθίστανται (αναζήτηση σε προμηθευτές όπως SUBITO, British Library , Συλλογικό Κατάλογο, EKT)
  - Διαχείριση παραρτημάτων
  - Διαχείριση Βιβλιοθηκών - πελατών

# Σύστημα Διαδανεισμού (συνέχεια)

- Διαχείριση συμβολαίων βιβλιοθήκης με προμηθεύτες
- Οικονομική διαχείριση - λογιστική υποστήριξη
- Διασύνδεση με άλλα συστήματα διαδανεισμού

**Λίστα Επιλογών**

- Κεντρική Σελίδα
- Βιβλία, Άρθρα και άλλα...
- Υποστήριξη στην έρευνα
- Υπηρεσίες Βιβλιοθήκης
- Γενικές Πληροφορίες
- Επικοινωνία
- Αιτήσεις
- Παραρτήματα Βιβλιοθήκης

**Σύντομοι Σύνδεσμοι**

- Κατάλογος Βιβλιοθήκης
- Ηλεκτρονικά Περιοδικά
- Βάσεις Δεδομένων
- Ε-ρώτηση
- Ο λογαριασμός μου
- Refworks
- Ωράριο Λειτουργίας
- Τηλεφωνικός Κατάλογος



**Αναζήτηση και Παραγγελία**

Καλώς ήρθατε στην Υπηρεσία Διαδανεισμού.  
Δικαίωμα Διαδανεισμού έχουν μόνο τα εγγεγραμμένα μέλη της Βιβλιοθήκης



**Πληροφορίες για την παραγγελία βιβλίου**

Για να εντοπίσετε το βιβλίο που επιθυμείτε συνήθως αρκεί να γνωρίζετε τον τίτλο του ή το όνομα του συγγραφέα ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις θα χρειαστεί και το έτος κυκλοφορίας του βιβλίου. Για την απόκτηση του βιβλίου ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα μέχρι να καταλήξετε στο επιθυμητό αποτέλεσμα.

**1. Αυτοματοποιημένος Κατάλογος Βιβλιοθήκης Πανεπιστημίου Μακεδονίας (OPAC)**

**2. Κατάλογος Βιβλιοθήκης Αριστοτελείου Πανεπιστημίου**



**Πληροφορίες για την παραγγελία άρθρου**

Για να εντοπίσετε το άρθρο που επιθυμείτε πρέπει να γνωρίζετε τον τίτλο του ή το όνομα του συγγραφέα, τον τίτλο του περιοδικού, ενώ σε ορισμένες περιπτώσεις θα χρειαστεί και το τεύχος που περιέχει το άρθρο ή το έτος κυκλοφορίας του. Για την απόκτηση του άρθρου ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα έως ότου καταλήξετε στο επιθυμητό αποτέλεσμα.

**1. Κατάλογος Ηλεκτρονικών Περιοδικών Βιβλιοθήκης Πανεπιστημίου Μακεδονίας (AtoZ)**

**2. ΕΚΤ (ΕΔΕΤΒ)**

**3. Διδακτορικές Διατριβές**



**Παραγγελία Τεκμηρίου - Διαδανεισμός**

Αν το βιβλίο ή το άρθρο που επιθυμείτε δεν είναι διαθέσιμο στους καταλόγους της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας ή στα ηλεκτρονικά ή έντυπα περιοδικά αντίστοιχα, τότε μπορείτε να το παραγγείλετε μέσω της Υπηρεσίας **Διαδανεισμού**.

**Ο Λογαριασμός μου**

Παρακαλώ εισάγετε τον αριθμό της ταυτότητάς σας

OK

**Επιλογή Γλώσσας**



**Αυξομείωση Γραμματοσειράς**

A+ | A- | Reset

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας  
Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης  
Κεντρική Βιβλιοθήκη  
Εργασίας 15B  
Τ.Θ. 1591, 54006  
Τηλ: (2310)891751-2  
Fax: (2310)867794

Λίστα Επιλογών	
Παραγγελία - Διαδανεισμός	
Βιβλία - Αιτήσεις	Τρέχουσες αιτήσεις
Άρθρα - Αιτήσεις	Ακυρωμένες αιτήσεις
Εγχειρίδιο Χρήσης	Ολοκληρωμένες αιτήσεις
Αποσύνδεση	

ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΑΔΑΝΕΙΣΜΟΥ ΥΛΙΚΟΥ



ΑΙΤΗΣΗ ΔΙΑΔΑΝΕΙΣΜΟΥ ΒΙΒΛΙΟΥ

Τίτλος βιβλίου (\*):

Συγγραφέας βιβλίου(\*):

Έκδοση:

Εκδότης:

Έτος έκδοσης (\*):

Μόνο τη συγκεκριμένη έκδοση

ISSN / ISBN:

Πηγή αναφοράς:

Χρονικός περιορισμός:

Παρατηρήσεις/Ερωτήσεις:

Τόπος Παράδοσης:

Προσωπική παραγγελία     Πρόγραμμα Πανεπιστημίου

Η παραγγελία σας θα προωθηθεί στο δίκτυο Συνεργαζόμενων Ελληνικών Βιβλιοθηκών-EKT (χρέωση 2-3 Ευρώ).

Εάν το βιβλίο σας δεν βρεθεί στο EKT, επιθυμείτε να προωθηθεί σε δίκτυα του εξωτερικού, με

**Επιλογή Γλώσσας**

**Αυξομείωση Γραμματοσειράς**

A+ | A- | Reset

**Στοιχεία Επικοινωνίας**

Πανεπιστήμιο Μακεδονίας  
Βιβλιοθήκη & Κέντρο  
Πληροφόρησης  
Κεντρική Βιβλιοθήκη  
Εγνατίας 156  
Τ.Θ. 1591, 54006  
Τηλ: (2310)891751-2  
Fax: (2310)857794



# Εργαλείο Παράλληλης Αναζήτησης Pantou

(<http://pantou.lib.uom.gr>)

- Βασίστηκε στο εργαλείο DbWiz (<http://dbwiz.lib.sfu.ca/dbwiz/>)
- Μεγάλη ποσότητα πληροφοριών στο web
- Μεγάλος αριθμός πηγών αναζήτησης και δυνατοτήτων αναζήτησης
- Ο κάθε παροχέας έχει το δικό του περιβάλλον αναζήτησης με τα δικά του χαρακτηριστικά
- Η παραδοσιακή αναζήτηση απαιτεί πολύ μεγαλύτερη προσπάθεια και χρόνο, ειδικά όταν γίνεται σε πολλές πηγές

# Ραντου (συνέχεια)

- **Παράλληλη Αναζήτηση**
  - Αναζήτηση ταυτόχρονα σε πολλαπλές πηγές
  - Πρόσβαση σε αυτές από ένα κεντρικό σημείο
  - Παρέχει βασική και σύνθετη αναζήτηση
  - Αναζήτηση μέσω:
    - Z39.50
    - Web Interface
  - Δυνατότητα επιλογής υποσυνόλου από τις διαθέσιμες πηγές αναζήτησης
- **dbWiz**
  - Αποτελεί μέρος μιας μεγαλύτερης σουίτας εφαρμογών του reSearcher
  - Simon Fraser University Library

Basic Search    Advanced Search

\_\_\_\_\_ search

Subject: Τοπικές πηγές βιβλιοθήκης

- EKT
- Εκπαίδευση
- Μουσική
- Οικονομική & Επιχειρήσεις
- Πληροφορική
- Πολιτικές Επιστήμες & Ιστορία
- Τοπικές πηγές βιβλιοθήκης**

Basic Search    Advanced Search

inflation in title search

and Greece in keyword

and \_\_\_\_\_ in keyword

and \_\_\_\_\_ in keyword

Subject: Οικονομική & Επιχειρήσεις

or select from this list of databases:

- Art Museum Image Gallery
- Business Source Premier
- Computer and Information Systems Abstracts
- DOAJ - Directory of Open Access Journals
- EconLit
- Electronics and Communications Abstracts
- ERIC - CSA
- Google Scholar
- Historical Abstracts
- IEEE Xplore

**Expensive Living: The Greek Experience under the Euro**  
 Pelagidis, Theodore | *May2007*  
 Intereconomics : vol. 42 - issue 3 - pp. 167-176  
 Where can I get this?  
 (search Business Source Premier)

# Πύλη Θεματικής Αναζήτησης (<http://www.lib.uom.gr/dbases>)

- Υλοποιήθηκε με το Scout Portal Toolkit  
(<http://scout.wisc.edu/Projects/SPT/downloads.php>)
- Εύκολη δημιουργία portal προς ηλεκτρονικές πηγές
- Δυνατότητα παραμετροποίησης σχεδιασμού & δυνατοτήτων
- Δυνατότητα προσωπικής παραμετροποίησης από χρήστες
- Δυσκολία στην εισαγωγή περισσότερων από μία γλώσσες
- Εμφανίζει δυσχρηστία στη διαχείριση του κώδικα



**Καλωσήρθατε**

Καλωσορίσατε στη Θύρα, την Πύλη Θεματικής Αναζήτησης της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας. Μέσω της Θύρας μπορείτε να [αναζητήσετε βάσεις δεδομένων](#) καθώς και άλλες ψηφιακές πηγές πληροφοριών που σας ενδιαφέρουν με βάση τη [θεματική](#) τους κάλυψη ή με τη χρήση των κριτηρίων που παρέχονται.

**Δημοφιλέστερες πηγές**

<a href="#">Business Source Complete</a>	<a href="#">Computer and Information Systems Abstracts</a>	<a href="#">EconLit</a>	<a href="#">Eric</a>
<a href="#">Euromonitor Global Market Information Database</a>	<a href="#">Eurostat Database</a>	<a href="#">Inspec</a>	<a href="#">International Statistical Yearbook - ISY</a>
<a href="#">OECD</a>	<a href="#">PsycINFO</a>	<a href="#">RILM Abstracts of Music Literature</a>	<a href="#">Wilson OmniFile Full Text Select</a>

**Λειτουργίες**

**Πλοήγηση**  
**Αλφαβητικό ευρετήριο**  
**Σύνθετη Αναζήτηση**  
**Αρχική σελίδα**

**Είσοδος χρήστη**

Όνομα χρήστη

Κωδικός

[Νέος Χρήστης: Κάντε click εδώ για να εγγραφείτε](#)

**Εγχειρίδιο χρήσης**

[Εγχειρίδιο χρήσης](#) [Βοήθεια online](#)

**e-question - ρώτηση**  
Υπηρεσία Υπεραλής Ερωτήσεων

**Επιλογή γλώσσας**

**Τελευταίες Καταχωρήσεις**

- [ISIHighlyCited.com](#)
- [Factiva](#)
- [Yearbook of Tourism Statistics: extract](#)

Για σχόλια και παρατηρήσεις χρησιμοποιήστε την [πύλη επικοινωνίας](#)





## Αλφαβητικό ευρετήριο

Α Β Γ Δ Ε Ζ Η Θ Ι Κ Λ Μ Ν Ξ Ο Π Ρ Σ Τ Υ Φ Χ Ψ Ω Α 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

### Λειτουργίες

Πλοήγηση  
Αλφαβητικό ευρετήριο  
Σύνθετη Αναζήτηση  
Αρχική σελίδα

### Είσοδος χρήστη

Όνομα χρήστη

Κωδικός

[Νέος Χρήστης; Κάντε click εδώ για να εγγραφείτε](#)

### Εγχειρίδιο χρήσης

[Εγχειρίδιο χρήσης](#) [Βοήθεια online](#)

Υπηρεσία Υποβολής Ερωτήσεων

### Επιλογή γλώσσας

### Τελευταίες Καταχωρήσεις

- [ISIHighlyCited.com](#)
- [Factiva](#)
- [Yearbook of Tourism Statistics: extract](#)

Για σχόλια και παρατηρήσεις χρησιμοποιήστε την φόρμα επικοινωνίας

[Full Record](#)

[Full Record](#)

[Full Record](#)

[Full Record](#)

[Full Record](#)

[Full Record](#)

[Full Record](#)

Αποτελέσματα: 44 πηγές για το γράμμα **A**

### [AATA Online: Abstracts of International Conservation Literature](#)

Βιβλιογραφική βάση με αναφορές και επιτομές από έγκυρα επιστημονικά περιοδικά από τη διεθνή βιβλιογραφία της διαχείρισης και διατήρησης της παγκόσμιας πολιτιστικής κληρονομιάς. Περιλαμβάνει πάνω από 1...

<http://www.lib.uom.gr/dbases/qoto/vvipSurv?pa...>

### [ABI/Inform Global Full Text](#)

ΣΗΜΕΙΩΣΗ: λόγω της διαδικασίας ανανέωσης των αδειών χρήσης η πρόσβαση στη βάση δεν είναι δυνατή αυτή τη στιγμή. Παρακαλούμε ξαναπροσπαθήστε σε λίγες ημέρες! Μία από τις παλαιότερες και εγκυ...

<http://www.lib.uom.gr/dbases/qoto/vvipSurv?pa...>

### [ACM Digital Library](#)

Η ACM Digital Library είναι μία πολύ μεγάλη συλλογή κειμένων από τις εκδόσεις της ACM η οποία περιλαμβάνει: επιτομές βιβλιογραφικές πληροφορίες ευρετήριο όρων που χρησιμοποιεί η ACM κριτικές άρ...

<http://www.lib.uom.gr/dbases/qoto/vvipSurv?pa...>

### [ACM Guide to Computing Literature](#)

Βιβλιογραφική βάση δεδομένων της επιστήμης των υπολογιστών. Περιλαμβάνει βιβλιογραφικές αναφορές και περιλήψεις για περισσότερα από 750.000 βιβλία, άρθρα περιοδικών, πρακτικά συνεδρίων, διδακτορικές ...

<http://www.lib.uom.gr/dbases/qoto/vvipSurv?pa...>

### [Addiction Abstracts Online](#)

Βιβλιογραφική βάση δεδομένων που προέρχεται από την αντίστοιχη έντυπη περιοδική έκδοση. Ενημερώνεται 4 φορές το χρόνο με περισσότερες από 250 περιλήψεις που προέρχονται από περίπου 100 περιοδικά κάθε...

<http://www.lib.uom.gr/dbases/qoto/vvipSurv?pa...>

### [ADEC: American Distance Education Consortium](#)

Το American Distance Education Consortium είναι μία μη κερδοσκοπική κοινοπραξία η οποία δημιουργήθηκε από 65 Πανεπιστήμια και Κολλέγια στις ΗΠΑ. Η κοινοπραξία στοχεύει στην παροχή ποιοτικών και ταυτ...

<http://www.lib.uom.gr/dbases/qoto/vvipSurv?pa...>

### [ADS \(NASA Astrophysics Data System\)](#)

Μηχανή αναζήτησης για τις ακόλουθες βιβλιογραφικές βάσεις δεδομένων: 1.Astronomy and Astrophysics 2. Instrumentation 3. Physics and Geophysics 4. ArXiv Preprints. Κάθε βάση περιλαμβάνει επιτομές από ...

<http://www.lib.uom.gr/dbases/qoto/vvipSurv?pa...>

## Σύνθετη αναζήτηση (Ανάγκη βοήθειας)

### Πεδίο

Περιγραφή

Τίτλος

Θέμα

Δημιουργός

### Όροι αναζήτησης


### Περιορισμοί (προαιρετικά)

#### Τύπος πηγής:

Βάσεις Δεδομένων

Ηλ. Περιοδικά

Άλλα ηλεκτρονικά κείμενα

Επιστημονικές Ενώσεις και Οργανισμοί

Εγκυκλοπαίδειες

Λεξικά

#### Γλώσσα:

Αγγλικά

Ελληνικά

Γερμανικά

Ιταλικά

Γαλλικά

Ισπανικά

#### Καινό:

Προπτυχιακοί σπουδαστές

Μεταπτυχιακοί σπουδαστές

Ερευνητές

Διαδραστικό Προσωπικό

Γενικό ενδιαφέροντος

#### Προβάσιμο μέσω:

Προβάσιμο μέσω συνδρομής της Heal-Link

Προβάσιμο μέσω συνδρομής της Βιβλιοθήκης Δωρεάν Ξαθέσιμο

Τοπική Πρόσβαση

### Λειτουργίες

Πλοήγηση  
Αλφαβητικό ευρετήριο  
Σύνθετη Αναζήτηση  
Αρχική σελίδα

### Είσοδος χρήστη

Όνομα χρήστη

Κωδικός

[Νέος Χρήστης: Κάντε click εδώ για να εγγραφείτε](#)

### Εγχειρίδιο χρήσης



## Browse Resources

### Θεματικές κατηγορίες:

Αρχιτεκτονική και Κατασκευές [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Γεωργία, Περιβαλλοντικές και Άλλες Συναφείς Επιστήμες [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Διαθεματικά Προγράμματα [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Διατροφή, Τουρισμός και Προσωπικές Υπηρεσίες [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Εικαστικές Τέχνες [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Εκπαίδευση [βάσεις δεδομένων >](#)

Κοινωνία και Κουλτούρα [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Μάνατζμεντ και Εμπόριο [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Μηχανολογία και Σχετικές Επιστήμες [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Τεχνολογία της Πληροφορίας [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Υγεία [βάσεις δεδομένων >](#)  
 Φυσικές Επιστήμες [βάσεις δεδομένων >](#)

### Λειτουργίες

Πλοήγηση  
Αλφαβητικό ευρετήριο  
Σύνθετη Αναζήτηση  
Αρχική σελίδα

### Είσοδος χρήστη

Όνομα χρήστη

Κωδικός

[Νέος Χρήστης: Κάντε click εδώ για να εγγραφείτε](#)

### Εγχειρίδιο χρήσης

### Επιλογή γλώσσας

### Τελευταίες Καταχωρήσεις

- [ISIHhighlyCited.com](#)
- [Factiva](#)
- [Yearbook of Tourism Statistics: extract](#)

# Παρακολούθηση και Εποπτεία

- **Nagios Checker (<http://www.nagios.org/>)**
- **Εποπτεία Η/Υ και Υπηρεσιών και αυτόματη ενημέρωση μέσω e-mail**
- **Δυνατότητα ενημέρωσης και μέσω του browser**



**Current Network Status**  
 Last Updated: Thu Dec 13 09:19:45 EET 2007  
 Updated every 90 seconds  
 Nagios® - [www.nagios.org](http://www.nagios.org)  
 Logged in as *nagiosadmin*

[View Service Status Detail For All Host Groups](#)  
[View Status Overview For All Host Groups](#)  
[View Status Summary For All Host Groups](#)  
[View Status Grid For All Host Groups](#)

**Host Status Totals**

Up	Down	Unreachable	Pending
15	1	0	0

All Problems	All Types
1	16

**Service Status Totals**

Ok	Warning	Unknown	Critical	Pending
22	2	0	1	0

All Problems	All Types
3	25

**General**

- Home
- Documentation

**Monitoring**

- Tactical Overview
- Service Detail
- Host Detail
- Status Overview
- Status Summary
- Status Grid
- Status Map
- 3-D Status Map

- Service Problems
- Host Problems
- Network Outages
- Comments
- Downtime

**Reporting**

- Trends
- Availability
- Alert Histogram
- Alert History
- Alert Summary
- Notifications
- Event Log

**Configuration**

- View Config

**Host Status Details For All Host Groups**

Host ↑ ↓	Status ↑ ↓	Last Check ↑ ↓	Duration ↑ ↓	Status Information
<a href="#">gw</a>	UP	12-10-2007 15:47:27	187d 21h 32m 2s	(Host assumed to be up)
<a href="#">horizon</a>	UP	12-10-2007 15:50:03	115d 1h 18m 17s	(Host assumed to be up)
<a href="#">libdata</a>	UP	12-13-2007 09:17:25	0d 0h 17m 9s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.39 ms
<a href="#">librarydc</a>	UP	12-12-2007 20:15:45	27d 23h 11m 26s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.29 ms
<a href="#">libweb</a>	UP	12-13-2007 09:04:46	66d 1h 26m 56s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.32 ms
<a href="#">itsp</a>	UP	12-10-2007 15:48:39	93d 19h 44m 7s	(Host assumed to be up)
<a href="#">itsp_peer</a>	UP	12-10-2007 15:51:15	115d 1h 18m 16s	(Host assumed to be up)
<a href="#">opac</a>	UP	12-11-2007 13:43:35	6d 23h 39m 43s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 3.02 ms
<a href="#">printer1</a>	DOWN	12-13-2007 09:17:32	1d 11h 26m 9s	CRITICAL - Host Unreachable (195.251.214.2)
<a href="#">printer2</a>	UP	12-10-2007 15:49:15	24d 3h 16m 16s	(Host assumed to be up)
<a href="#">printer3</a>	UP	12-10-2007 15:51:51	114d 22h 43m 17s	(Host assumed to be up)
<a href="#">printer4</a>	UP	12-10-2007 15:49:27	71d 22h 26m 36s	(Host assumed to be up)
<a href="#">printer6</a>	UP	12-13-2007 09:15:05	96d 21h 52m 47s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 6.32 ms
<a href="#">telemathea</a>	UP	12-13-2007 09:04:46	66d 1h 28m 16s	PING OK - Packet loss = 0%, RTA = 0.34 ms
<a href="#">wireless-access-point</a>	UP	12-10-2007 15:52:15	41d 21h 50m 16s	(Host assumed to be up)
<a href="#">xp-vmware</a>	UP	12-10-2007 15:49:51	2d 18h 15m 43s	(Host assumed to be up)

16 Matching Host Entries Displayed

# Συνεργατική Συγγραφή Τεκμηρίωσης

- **Media Wiki (<http://www.mediawiki.org/wiki/MediaWiki>)**
- **Εγκατεστημένο τοπικά**
- **Χρησιμοποιείται για τεκμηρίωση αλλαγών στα συστήματα και ανταλλαγή απόψεων σε θέματα που αφορούν τη βιβλιοθήκη**



# Library And Information Center - Technical Area:Ο ιστοχώρος της κοινότητας

Εδώ έχουμε όλα τα κείμενα του τμήματος Αυτοματισμού της Βιβλιοθήκης του Πανεπιστημίου Μακεδονίας

## Πίνακας περιεχομένων [απόκρυψη]

- 1 Κατηγορίες
- 2 Εργαλεία Βιβλιοθήκης
- 3 Εργαλεία Web
- 4 Χρήσιμα

### πλοήγηση

- Αρχική σελίδα
- Ο ιστοχώρος της κοινότητας
- Τρέχοντα γεγονότα
- Πρόσφατες αλλαγές
- Σελίδα στην τύχη
- Βοήθεια
- Υποστήριξη ιστοχώρου

### αναζήτηση

[Μετάβαση](#)

[Αναζήτηση](#)

### εργαλεία

- Αναφορές στη σελίδα
- Σχετικές αλλαγές
- Σελίδες λεπουργιών
- Εκτυπώσιμη έκδοση

[\[επεξεργασία\]](#)

## Κατηγορίες

Category:Active Directory Domain

Category:dspace

Category:LTSP

Category:www.lib.uom.gr

Category:mediawiki

Category:security

Category:Δικτυακά

Category:Remote Access Tools

Category:Debian Linux

Category:e-learning

Category:Federated Search

Category:ILL-DD

Category:HORIZON-SYBASE

Category:OPAC

[\[επεξεργασία\]](#)

## Εργαλεία Βιβλιοθήκης

Hardware βιβλιοθήκης

Webstatistics

Munin Monitor [↗](#)

Υπολογιστές Χρηστών [↗](#)



# Λειτουργικά Συστήματα και Υπηρεσίες

- **Linux (Debian 5.0 , CentOS 4.8 & 5.4)**
- **Kernels 2.6.9 - 2.6.26**
- **Mysql**
- **PHP**
- **PERL**
- **POSTGRES**
- **Squid Proxy Server**
- **Tomcat, Apache Web server,**
- **.....**