

Η υπηρεσία **SpringerLink** του εκδοτικού οίκου Springer Science+Business Media αποτελεί μία από τις μεγαλύτερες υπηρεσίες παροχής επιστημονικής, τεχνικής και ιατρικής βιβλιογραφίας στον κόσμο. Συγκεκριμένα παρέχει πρόσβαση σε σειρές βιβλίων (book series), βιβλία (books), πληροφοριακά έργα (reference works) και σε επιστημονικά περιοδικά (journals) που κατά κύριο λόγο καλύπτουν τους παρακάτω επιστημονικούς κλάδους: φυσική, χημεία, αστρονομία, μηχανολογία, πληροφορική, νομική, επιστήμες υγείας και επιστήμες περιβάλλοντος. Το περιβάλλον αλληλεπίδρασης (interface) είναι στην αγγλική γλώσσα.

Η πρόσβαση είναι δυνατή στη διεύθυνση <http://www.springerlink.com/home/main.mpx> μόνο μέσω των Η/Υ του δικτύου του Ιδρύματος με αυτόματη αναγνώριση της διεύθυνσης IP του Η/Υ. Επίσης, σημειώνεται ότι είναι απαραίτητη η εγκατάσταση του λογισμικού **Acrobat Reader**, καθώς τα περισσότερα πλήρη κείμενα των άρθρων είναι σε μορφή Acrobat .pdf.

### Βασικά χαρακτηριστικά:

#### A: Διαθέτει:

- Σύστημα πλοήγησης κατά την αναζήτηση και προβολή αποτελεσμάτων
- Πολλαπλούς μηχανισμούς αναζήτησης και έτοιμα ευρετήρια
- Εξατομικευμένες υπηρεσίες (απαιτείται εγγραφή)

#### B: Παρέχει τη δυνατότητα:

- Αναζήτησης τίτλου περιοδικού μέσα από μηχανισμό αναζήτησης
- Απλής και σύνθετης αναζήτησης με χρήση λέξεων-κλειδιών και πεδίων αναζήτησης
- Ταξινόμησης των αποτελεσμάτων
- Αποθήκευσης των βιβλιογραφικών στοιχείων ενός άρθρου σε μορφή συμβατή με προγράμματα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών, π.χ. EndNote, ProCite, κ.λπ.
- Προσθήκης όλων των URL του διαθέτη (ακόμα και τις αναζητήσεις) στη λίστα Αγαπημένων του προγράμματος φυλλομέτρησης του χρήστη (π.χ. Internet Explorer, Netscape Navigator, Mozilla, Firefox, Opera, κ.λπ.)
- Δημιουργίας λίστας αγαπημένων, άρθρων, περιοδικών, βιβλίων (εξατομικευμένη υπηρεσία)
- Ενημερώσεων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (εξατομικευμένη υπηρεσία)
- Ενημερώσεων μέσω της τεχνολογίας RSS.

### Περιεχόμενα:

<a href="#">Παρουσίαση αρχικής σελίδας</a>	2
<a href="#">Αναζήτηση τίτλων περιοδικών</a>	3
<a href="#">Προβολή περιοδικού και αποθήκευση άρθρων</a>	4
<a href="#">Μηχανισμοί αναζήτησης</a>	5
<a href="#">Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης</a>	6
<a href="#">Οδηγός – βοήθεια</a>	6
<a href="#">Πρόσθετες υπηρεσίες</a>	6

**Σημείωση:** στο κείμενο έχουν ενσωματωθεί **υπερσυνδέσεις (hyperlink)** είτε πάνω σε λέξεις-φράσεις, είτε με τη σημείωση **[Περισσότερα]**. Οι υπερσυνδέσεις αυτές οδηγούν στις σχετικές κάθε φορά σελίδες του Οδηγού Βοήθειας της online πληροφοριακής υπηρεσίας.

## Παρουσίαση αρχικής σελίδας

Η νέα έκδοση του δικτυακού τόπου του διαθέτη Springer είναι χωρισμένη σε δύο μέρη. Στα αριστερά υπάρχουν πληροφορίες σχετικά με τα στοιχεία του χρήστη (**Recognized as:**) και οι εξατομικευμένες υπηρεσίες (**My SpringerLink**). Έτσι στο τμήμα των πληροφοριών παρουσιάζεται η επωνυμία του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας και της HEAL-Link, μέσω των οποίων παρέχεται η πρόσβαση στην SpringerLink.

The screenshot shows the SpringerLink homepage. On the left, there is a sidebar with the SpringerLink logo and the Athens Authentication Point. Below this, it lists the user's recognized institutions: University of Thessaly Central Library (331-91-221), 3443 Heal-Link Greece (364-38-298), 3741 Heal-Link Greece e-book series (427-53-564), and 3740 Heal-Link Greece e-books (660-64-670). A 'Welcome!' message follows, along with a 'My SpringerLink' section containing links for Marked Items, Alerts, Order History, Saved Items, All, and Favorites. The main content area features a 'Welcome to SpringerLink!' message, a search bar with a 'Go' button, and three main navigation categories: 'Content type' (All, Publications, Journals, Book Series, Books, Reference Works), 'Subject' (Architecture, Design and Arts, Behavioral Science, Biomedical and Life Sciences, Business and Economics, Chemistry and Materials Science, Computer Science, Earth and Environmental Science, Engineering, Humanities, Social Sciences and Law, Mathematics and Statistics, Medicine, Physics and Astronomy), and 'Featured library' (Chinese Library of Science, Russian Library of Science).

Στο δεξιό μέρος του δικτυακού τόπου παρέχεται πρόσβαση στο περιεχόμενο της SpringerLink μέσω ενός απλού μηχανισμού αναζήτησης (**Find content by keyword**), ή ταξινόμησης του υλικού ανά τύπο (**Content Type**) ή θεματική κατηγορία (**Subject**).

Η δομή των ιστοσελίδων στο νέο δικτυακό τόπο του Springer είναι διαφορετική από την αρχική σελίδα όσον αφορά το δεξιό μέρος της κάθε ιστοσελίδας. Στα δεξιά τοποθετείται μία στήλη με μηχανισμούς αναζήτησης (**Find, Starts with**) και έτοιμα ευρετήρια (**SpringerLink Date, Language, Subject**) ανάλογα με την εργασία που εκτελεί ο χρήστης εκείνη τη στιγμή (π.χ. προβολή περιοδικών, βιβλίων, αποτελεσμάτων αναζήτησης, κ.λπ.).

The screenshot shows the SpringerLink search results page. The search bar at the top contains the text '4OR: A Quarterly Journal of Operations Research'. Below the search bar, there are filters for 'Content Types' (All, Publications, Journals, Book Series, Books, Reference Works) and 'Subject Collections' (Business and Economics, Engineering, Economics/Management Science, Operation Research/Decision Theory and Optimization, Imaging, Springer New York, Medicine, Hepatology and Medicine & Public Health, and Quality Assurance). The search results are displayed in a table with columns for 'Content Types', 'Subject Collections', and 'Collections'. The first result is a journal entry for '4OR: A Quarterly Journal of Operations Research' published by Springer Berlin / Heidelberg. The right sidebar contains a 'Find' section with a search bar and a 'Go' button, and a 'Starts With' section with a search bar and a 'Go' button. Below these are sections for 'SpringerLink Date', 'Language', and 'Subject' with various filters and counts.

Η μετάβαση στην αρχική σελίδα είναι δυνατή με την επιλογή του λογότυπου του διαθέτη. Η μετάβαση σε άλλο είδος υλικού (**Content Types**) ή θεματική κατηγορία (**Subjects**) από την προβαλλόμενη είναι δυνατή από τις αντίστοιχες επιλογές.

## Αναζήτηση τίτλων περιοδικών

Επιλέγοντας ο χρήστης από την αρχική σελίδα **"Journals"** της στήλης **Content type** οδηγείται σε σελίδα με όλα τα περιοδικά του διαθέτη. Μπροστά από κάθε περιοδικό υπάρχουν πληροφορίες πρόσβασης στο περιεχόμενό του. Συγκεκριμένα:

- το εικονίδιο  Access to all content δηλώνει πλήρη πρόσβαση στο περιοδικό,
- το εικονίδιο  Access to some content δηλώνει μερική πρόσβαση και
- το εικονίδιο  Access to no content δηλώνει πως δεν παρέχεται πρόσβαση.

Για κάθε περιοδικό παρέχονται βασικές βιβλιογραφικές πληροφορίες, όπως Τίτλος, Εκδότης (**Publisher**), **ISSN**, Θεματική Κατηγορία (**Subject Collection**) στην οποία ανήκει και θέματα που το περιγράφουν (**Subject**).

The screenshot displays the SpringerLink interface. On the left, the 'My SpringerLink' button is circled in red. The main content area shows a list of journals under the 'Journals' tab. The first journal, '4OR: A Quarterly Journal of Operations Research', has its details circled in red. The details for this journal are:

<b>Publisher</b>	Springer Berlin / Heidelberg
<b>ISSN</b>	1619-4500 (Print) 1614-2411 (Online)
<b>Subject Collection</b>	Business and Economics
<b>Subject</b>	Business and Economics, Industrial and Production Engineering, Economics/Management Science, Operation Research/Decision Theory and Optimization

The right sidebar contains search filters: 'Find' (with a search box and 'Go' button), 'Starts With' (with an alphabet grid and 'Go' button), 'SpringerLink Date' (with options: 'In the last month (3)', 'In the last six months (268)', 'In the last year (329)'), 'Language' (with options: 'English (1,769)', 'French (1)', 'German (82)'), and 'Subject' (with options: 'Medicine & Public Health (317)', 'Life Sciences (174)', 'Russian Library of Science (158)', 'Chemistry (143)', 'Mathematics (129)', 'Physics (85)', 'Economics/Management Science (76)').

Ο χρήστης μπορεί να:

1. τοποθετήσει όποιους τίτλους θέλει σε λίστα (Add to marked items). Η προβολή της λίστας επιλεγμένων τίτλων είναι δυνατή από τον υπερσύνδεσμο (**My SpringerLink: Marked items**)
2. αναζητήσει συγκεκριμένο τίτλο περιοδικού από το μηχανισμό αναζήτησης (**Find: within these results**),
3. πλοηγηθεί στους τίτλους των περιοδικών αλφαβητικά (**Starts with**)
4. προβάλει τίτλους περιοδικών ανά:
  - a. ημερομηνία online δημοσίευσης (**SpringerLink Date**)
  - b. γλώσσα περιεχομένου (**Language**)
  - c. θεματική κατηγορία, όπου εντάσσονται (**Subject**)

## Προβολή περιοδικού και αποθήκευση άρθρων

Η επιλογή ενός τίτλου περιοδικού οδηγεί στην αρχική του σελίδα, όπου περιλαμβάνονται τα βασικές βιβλιογραφικές πληροφορίες, όπως Τίτλος, Εκδότης (**Publisher**), **ISSN**, Θεματική Κατηγορία (**Subject Collection**) στην οποία ανήκει και θέματα που το περιγράφουν (**Subject**).

Ακόμη παρέχεται η δυνατότητα προσθήκης του περιοδικού σε προσωρινή λίστα (**Add to marked items**), αποθήκευσης σε λίστα (**Add to saved items**), ενεργοποίησης υπηρεσίας ειδοποίησης για νέα τεύχη του περιοδικού (**Register for TOC Alerting**) και πληροφορίες για το περιοδικό (**Editorial Board**, **About This Journal**).


The screenshot shows the SpringerLink interface for the journal '4OR: A Quarterly Journal of Operations Research'. The journal details section includes:

- Title:** 4OR: A Quarterly Journal of Operations Research
- Publisher:** Springer Berlin / Heidelberg
- ISSN:** 1619-4500 (Print) 1614-2411 (Online)
- Subject Collection:** Business and Economics
- Subject:** Business and Economics, Industrial and Production Engineering, Economics/Management Science, Operation Research/Decision Theory and Optimization
- SpringerLink Date:** Monday, July 19, 2004

The 'Add to marked items' button is circled in red. Below the journal details, there is a table of volumes:

Volume	Number	Issue	Pages
Volume 5	Number 1	April, 2007	1-97
Volume 4	Number 4	December, 2006	263-352
Volume 4	Number 3	September, 2006	175-261
Volume 4	Number 2	June, 2006	61-174

Η επιλογή ενός τεύχους οδηγεί σε λίστα με τα άρθρα που δημοσιεύθηκαν σε αυτό. Από τη λίστα άρθρων είναι δυνατή η επιλογή:

- ενός τίτλου άρθρου, η οποία οδηγεί σε σελίδα με την περιληψη του (**Abstract**), τις λέξεις-κλειδιά (**Keywords**) και τη βιβλιογραφία (**References**). Από τη σελίδα του άρθρου είναι δυνατή η αποθήκευση των βιβλιογραφικών στοιχείων του άρθρου σε μορφή RIS (διαχειρίσιμη από προγράμματα, όπως το EndNote, το ProCite, κ.λπ.) ή .txt,
- ονόματος συγγραφέα, η οποία προβάλλει όλα τα άρθρα του που είναι διαθέσιμα από τον Springer, και
- προβολής του πλήρους κειμένου σε μορφή **PDF** και αποθήκευσής του πατώντας το πλήκτρο  **Save a Copy** από την μπάρα εργαλείων του Acrobat Reader.

The screenshot shows the SpringerLink interface for the journal issue 'Volume 5, Number 1 / April, 2007'. The article details section includes:

- Title:** Technology Portfolio Planning and Management
- Author:** Yu, Oliver S.
- Journal:** 4OR: A Quarterly Journal of Operations Research
- Publisher:** Springer Berlin / Heidelberg
- ISSN:** 1619-4500 (Print) 1614-2411 (Online)
- Pages:** 1-97
- Subject Collection:** Business and Economics
- SpringerLink Date:** Tuesday, March 27, 2007


The 'Add to saved items' button is circled in red. Below the article details, there is a table of articles:

Article	Author	Pages
Peter L. Hammer (1936–2006)	Peter L. Hammer	1-4
A survey on the linear ordering problem for weighted or unweighted tournaments	Invited survey	5-60



## Μηχανισμοί αναζήτησης

Προσφέρονται δύο δυνατότητες αναζήτησης:

- Απλή αναζήτηση (**Find content by keyword**). Ο μηχανισμός διατίθεται από τη αρχική σελίδα της υπηρεσίας. Ο χρήστης μπορεί να εισάγει απευθείας έναν όρο στο μηχανισμό ή να επιλέξει το εικονίδιο  και να δημιουργήσει ένα ερώτημα με το μηχανισμό **Query Builder**.
- Σύνθετη αναζήτηση. Ο μηχανισμός προβάλλεται σε νέα σελίδα με την επιλογή **more options** της αρχικής σελίδας.

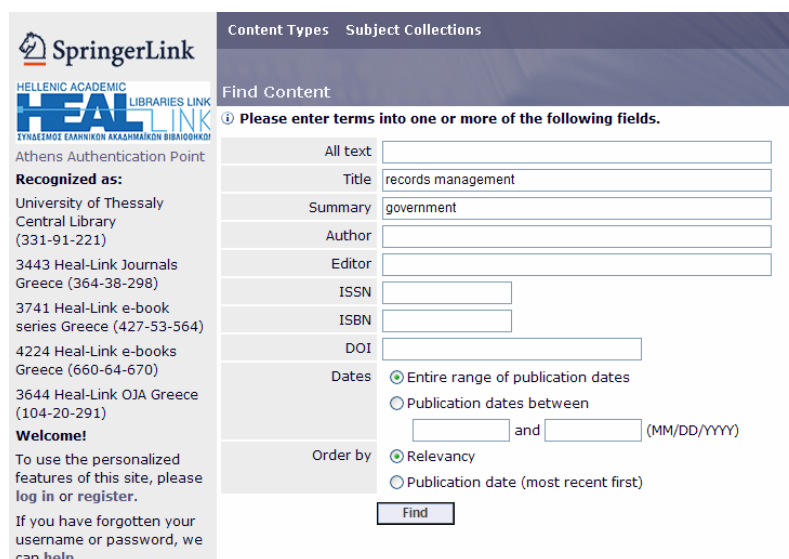


The screenshot shows the SpringerLink homepage. On the left, there is a sidebar with the SpringerLink logo and text identifying the Athens Authentication Point and the University of Thessaly Central Library. The main content area features a 'Welcome to SpringerLink!' message and a search bar containing the text 'records management'. Below the search bar, there is a 'Query Builder' section with a table of search criteria and a 'more options' link circled in red. The search results are partially visible on the right side of the page.

Query Builder		Clear   Close
Title (ti)	And	Design and Arts (27)
Summary (su)	Or	Science (71,525)
Author (au)	Not	and Life Sciences (813,234)
ISSN (issn)	(	Economics (67,954)
ISBN (isbn)	)	and Materials Science (601,731)
DOI (doi)	* (wildcard)	ence (257,592)
		Earth and Environmental Science (274,547)

Ο μηχανισμός σύνθετης αναζήτησης (**Find content**) προσφέρει τη δυνατότητα εισαγωγής λέξεων-κλειδίων σε διαφορετικά πεδία αναζήτησης, όπως Πλήρες κείμενο (**All text**), τίτλο άρθρου, περιοδικού, βιβλίου (**Title**), περίληψη (**Summary**), όνομα συγγραφέα (**Author**), κ.λπ.

Ακόμα είναι δυνατή ο περιορισμός της αναζήτησης με χρονικά κριτήρια (**Dates**) και η ταξινόμηση των αποτελεσμάτων (**Order by**).



The screenshot shows the 'Find Content' search page on SpringerLink. The page has a dark header with 'Content Types' and 'Subject Collections' tabs. Below the header, there is a 'Find Content' section with a message: 'Please enter terms into one or more of the following fields.' The search criteria are as follows:

- All text:
- Title: records management
- Summary: government
- Author:
- Editor:
- ISSN:
- ISBN:
- DOI:
- Dates:
  - Entire range of publication dates
  - Publication dates between  and  (MM/DD/YYYY)
- Order by:
  - Relevancy
  - Publication date (most recent first)

A 'Find' button is located at the bottom of the search criteria.

## Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης

Στη σελίδα προβολής αποτελεσμάτων ο χρήστης μπορεί να:

- διαχειριστεί τη λίστα αποτελεσμάτων, αποθηκεύοντας τη λίστα με όλα τα URLs των άρθρων (εξατομικευμένη υπηρεσία), να ενεργοποιήσει υπηρεσία ενημέρωσης μέσω της τεχνολογίας RSS (εξατομικευμένη υπηρεσία), να στείλει με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο τη λίστα (εξατομικευμένη υπηρεσία) και να την αποθηκεύσει (εξατομικευμένη υπηρεσία).
- τροποποιήσει την αναζήτηση με τη χρήση είτε του απλού μηχανισμού αναζήτησης (**Find**) και του Query Builder ή του σύνθετου μηχανισμού (**more options**).
- αποθηκεύσει σε προσωρινή λίστα (**Add to marked items**) των αποτελεσμάτων που τον ενδιαφέρουν. Από τη **σελίδα Marked Items** μπορεί να στείλει με ηλεκτρονικό ταχυδρομείο ή να αποθηκεύσει (εξατομικευμένη υπηρεσία) την προσωρινή αυτή λίστα.

## Οδηγός – βοήθεια

Ο νέος δικτυακός τόπος είναι ακόμη σε ανάπτυξη, οπότε ο πλήρης οδηγός βοήθειας δεν είναι ακόμα ενεργοποιημένος. Ωστόσο στο τέλος κάθε σελίδας υπάρχει υπερσύνδεση προς Απαντήσεις σε Συχνές Ερωτήσεις (**Frequently Asked Questions**).

## Πρόσθετες υπηρεσίες

Στις πρόσθετες υπηρεσίες του διαθέτη Springer περιλαμβάνονται οι εξατομικευμένες υπηρεσίες (**Register**).

Ο διαθέτης Springer προσφέρει εξατομικευμένες υπηρεσίες ενημέρωσης. Η εγγραφή (**Register**) σε αυτές τις υπηρεσίες παρέχει τη δυνατότητα:

- Επιλογής περιοδικών και άρθρων ως "Αγαπημένων" (**Favorites**).
- Διαχείρισης ιστορικού αναζητήσεων (**View History**). Η δυνατότητα αυτή είναι ακόμα σε ανάπτυξη.
- Ενημέρωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**Alerts**) για τα περιεχόμενα νέων τευχών επιλεγμένων περιοδικών (ToC Alerting), και για νέο περιεχόμενο που καλύπτει κριτήρια αποθηκευμένων αναζητήσεων (Keyword Alerts).
- Αποθήκευσης άρθρων ή αποτελέσματα αναζητήσεων (**Saved Items**)