

Η **Science Direct** του διαθέτη **Elsevier** αποτελεί μία υπηρεσία με τη μεγαλύτερη ηλεκτρονική συλλογή άρθρων που καλύπτουν θεματικά τις επιστήμες υγείας, τις επιστήμες αποφάσεων, τις φυσικές και κοινωνικές επιστήμες, την πληροφορική, τις καλές τέχνες, τη χημεία και σχετικούς κλάδους, καθώς και τη μηχανολογία. Το περιβάλλον αλληλεπίδρασης (interface) είναι στην αγγλική γλώσσα.

Η πρόσβαση είναι δυνατή στη διεύθυνση <http://www.sciencedirect.com/science/journals> μόνο μέσω των Η/Υ του δικτύου του Ιδρύματος με αυτόματη αναγνώριση της IP διεύθυνσής τους. Για την αξιοποίηση όλων των δυνατοτήτων του διαθέτη προτείνεται η εγγραφή (**Register**) στις εξατομικευμένες υπηρεσίες. Επίσης, σημειώνεται ότι είναι απαραίτητη η εγκατάσταση του λογισμικού [Acrobat Reader](#), γιατί τα περισσότερα πλήρη κείμενα των άρθρων είναι σε μορφή Acrobat .pdf.

### Βασικά χαρακτηριστικά:

#### A: Διαθέτει:

- Μεγάλη συλλογή επιστημονικών άρθρων τεχνολογίας και ιατρικής
- Δυναμικό και εύχρηστο οδηγό χρήσης
- Οδηγίες για αποτελεσματική αναζήτηση
- Υπηρεσίες ειδοποίησης με την τεχνολογία RSS
- Εξατομικευμένες υπηρεσίες (απαιτείται εγγραφή)

#### B: Παρέχει τη δυνατότητα:

- Αναζήτησης τίτλου περιοδικού μέσα από μηχανισμό αναζήτησης
- Απλής και σύνθετης αναζήτησης με Boolean λογική και λέξεις-κλειδιά
- Αποθήκευσης αναζήτησης (εξατομικευμένη υπηρεσία)
- Βελτίωσης αναζήτησης
- Αναζήτησης μέσα στα αποτελέσματα
- Αποστολής άρθρων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Εξαγωγής βιβλιογραφικών αναφορών σε μορφή συμβατή με προγράμματα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών, π.χ. EndNote, ProCite, κ.λπ.
- Δημιουργίας ιστορικού αναζητήσεων (εξατομικευμένη υπηρεσία)
- Δημιουργίας γρήγορων υπερσυνδέσεων προς διάφορες σελίδες (ακόμα και σελίδες αναζητήσεων) του δικτυακού τόπου του Elsevier (εξατομικευμένη υπηρεσία).

### Περιεχόμενα:

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

**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.

## Αναζήτηση τίτλων περιοδικών

### Από το μηχανισμό αναζήτησης (Quick Search: Journal/Book Title)


Η συμπλήρωση του ακριβή τίτλου ή λέξεων από τον τίτλο του αναζητούμενου περιοδικού στο πεδίο της αναζήτησης οδηγεί σε λίστα αποτελεσμάτων με σχετικούς τίτλους περιοδικών.


The screenshot shows the ScienceDirect search interface. The 'Quick Search' section is highlighted with a red circle, showing the 'Journal/book title' input field. Below it, a list of search results is shown, including 'Academic Radiology', 'ACC Current Journal Review', and 'ACOG Clinical Review'. The 'ACOG Clinical Review' entry is highlighted with a blue arrow pointing to the 'Vol/Issue Alerts' column.


### Από το δομημένο κατάλογο (Browse)


Ο δομημένος κατάλογος χρησιμοποιείται, είτε είναι γνωστός ο ακριβής τίτλος του περιοδικού, είτε πραγματοποιείται μία πιο γενική αναζήτηση, όπως για παράδειγμα ποιά περιοδικά αναφέρονται στο θέμα «Γεωργία». Προσφέρονται οι εξής επιλογές:

- Παρουσίαση όλων των τίτλων των περιοδικών αλφαβητικά (**Journals/Books Alphabetically**)
- Παρουσίαση των τίτλων ανά θέμα (**Journals/Books by Subject**)
- Παρουσίαση των "Αγαπημένων" Περιοδικών/Βιβλίων (**Favorite Journals/Books**). Η προβολή των "Αγαπημένων" είναι δυνατή μόνο στην περίπτωση που έχει δημιουργηθεί φάκελος με αγαπημένα περιοδικά/βιβλία.
- Περιορισμός της λίστας με κριτήριο την πρόσβαση στο περιεχόμενο  subscribed titles,  free titles,  non-subscribed titles
- Περιορισμός της λίστας με κριτήριο τον τύπο του υλικού (**Include: Journals and Book Series, All Books**).

Ακόμα ο χρήστης μπορεί να επιλέξει  έναν τίτλο περιοδικού εισάγοντάς το σε λίστα αγαπημένων (**Favorites**) ή ενεργοποιώντας με αυτόν τον τρόπο υπηρεσία ενημέρωσης για νέα τεύχη (**Vol/issue alerts**). Επιλέγοντας Article Feed , ενεργοποιείται υπηρεσία ειδοποίησης με την τεχνολογία RSS.

 = **subscribed**. Το πράσινο εικονίδιο μπροστά από τον τίτλο των περιοδικών δηλώνει ότι στα περιοδικά αυτά έχει πρόσβαση το HEAL-LINK.

 = **non-subscribed**. Οι τίτλοι που εμφανίζονται με λευκό εικονίδιο είναι εκείνοι για τους οποίους δεν έχει εξασφαλιστεί πρόσβαση.

 = **free titles**. Το κίτρινο εικονίδιο μπροστά από τον τίτλο ενός περιοδικού δηλώνει ότι ο διαθέτης προσφέρει ελεύθερη πρόσβαση σε αυτό.

[\[Περισσότερα\]](#)

## Προβολή περιοδικού και αποθήκευση άρθρων

Η επιλογή ενός τίτλου περιοδικού οδηγεί στη σελίδα των περιεχομένων του τελευταίου τεύχους. Στη σελίδα αυτή περιλαμβάνονται και πληροφορίες για τυχόν προηγούμενους ή επόμενους τίτλους του περιοδικού.

Στο αριστερό μέρος της σελίδας του περιοδικού προβάλλονται όλοι οι τόμοι του και πληροφορίες πρόσβασης στον καθένα από αυτούς.

Παρέχεται η δυνατότητα ενημέρωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για νέα τεύχη του περιοδικού (**Alert me about new Journal Issues**), καθώς και η δυνατότητα ένταξης του περιοδικού στα "Αγαπημένα" (**Add to Favorites**). Και οι δύο υπηρεσίες είναι εξατομικευμένες και απαιτούν εγγραφή του χρήστη (Register).

Μία νέα υπηρεσία ειδοποίησης που προσφέρεται και δεν απαιτεί εγγραφή στις εξατομικευμένες υπηρεσίες είναι τα Article Feeds (τεχνολογία RSS).

The screenshot shows the ScienceDirect interface for the journal 'Web Semantics: Science, Services and Agents on the World Wide Web'. The page features a search bar at the top, navigation tabs (Home, Browse, Search, My Settings, Alerts, Help), and a main content area with a list of articles. A blue arrow points to the 'Alert me about new Journal Issues' checkbox, and another blue arrow points to the 'Article Feed' icon.

Για κάθε άρθρο παρέχονται οι επιλογές:

- Ανάκτηση της περίληψης του άρθρου (**SummaryPlus**)
- Ανάκτηση του πλήρους κείμενου του άρθρου με υπερσυνδέσμους (**Full Text + Links**)
- Ανάκτηση του πλήρους κειμένου του άρθρου σε μορφή **PDF**.

Τα βιβλιογραφικά στοιχεία (citations) επιλεγμένων  άρθρων μπορούν να:

- αποσταλούν σε συγκεκριμένη ηλεκτρονική διεύθυνση (**e-mail articles**),
- εξαχθούν απευθείας σε προγράμματα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών (**export citations**).

**[ Περὶσσότερα ]**

## Μηχανισμοί αναζήτησης

### Από την επιλογή Quick Search

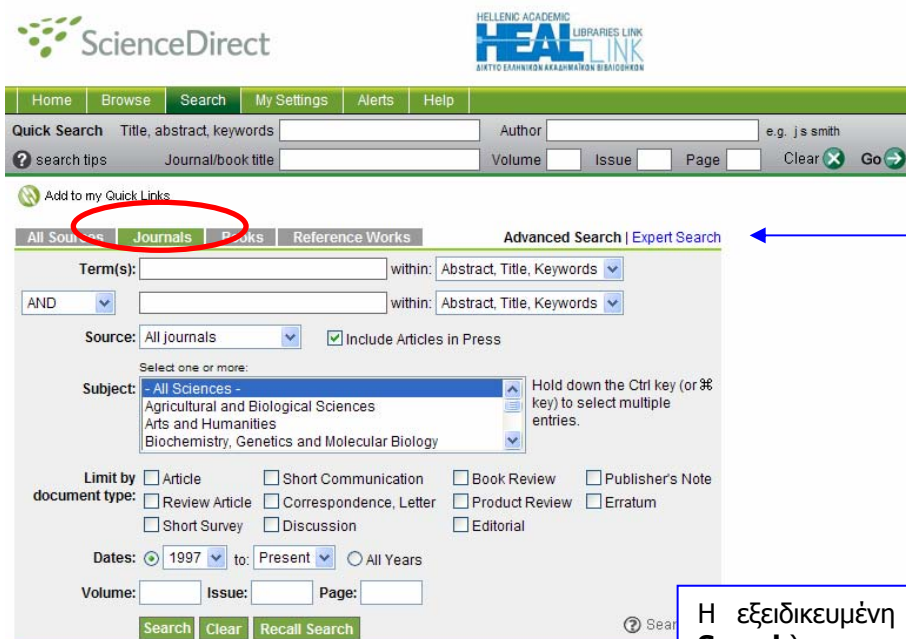
Η «γρήγορη αναζήτηση» εμφανίζεται σε όλες τις σελίδες της Science Direct. Η αναζήτηση με αυτό το μηχανισμός εκτελείται στην περίληψη και στον τίτλο των άρθρων, στο όνομα του συγγραφέα και στις λέξεις-κλειδιά.



### Από την επιλογή Search

Ο μηχανισμός που προβάλλεται διαθέτει τέσσερις καρτέλες για διαφορετικά είδη πληροφοριακών πηγών (**All Sources**, **Journals**, **Books**, **Reference Works**).

Στην καρτέλα που αφορά τα περιοδικά (**Journals**) προσφέρεται η δυνατότητα προηγμένης (**Advanced Search**) και εξειδικευμένης (**Expert Search**) αναζήτησης. Η **προηγμένη αναζήτηση** πραγματοποιείται με τη χρήση των τελεστών Boolean (AND, OR, NOT) και μπορεί να περιοριστεί με την επιλογή είτε συγκεκριμένης κατηγορίας περιοδικών (**Source**), είτε θέματος (**Subject**), είτε τύπου άρθρου (**Document Type**), είτε ημερομηνίας (**Dates**).



Η εξειδικευμένη αναζήτηση (**Expert Search**) προϋποθέτει γνώσεις σύνταξης συγκεκριμένου ερωτήματος και απευθύνεται σε πιο εξοικειωμένους χρήστες.

Για την ενεργοποίηση του Ιστορικού Αναζητήσεων (**Search History**) απαιτείται η εκ των προτέρων εγγραφή του χρήστη στις εξατομικευμένες υπηρεσίες.

**[ ΠΕΡΙΣΣΟΤΕΡΑ ]**

## Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης

Στην οθόνη των αποτελεσμάτων προσφέρονται οι εξής επιλογές:

- Αναθώρηση αναζήτησης (**Edit Search**)
- Αποθήκευση αναζήτησης (**Save Search**) στο Ιστορικό Αναζητήσεων (απαιτείται εγγραφή)
- Ενεργοποίηση υπηρεσίας ειδοποίησης για νέα αποτελέσματα που ικανοποιούν τα κριτήρια της συγκεκριμένης αναζήτησης (**Save as Search Alert, Search Feed** – τεχνολογία RSS)
- Αναζήτηση μέσα στα αποτελέσματα (**Search within Results**)

Είναι ακόμη δυνατή η:

- Προβολή των αποτελεσμάτων ως λίστα άρθρων (**Article List**) και με πλήρη περιληψη (**Full Abstracts**).
- Ταξινόμηση των αποτελεσμάτων (**Sort by Date/Relevance**)
- Εμφάνιση επιλεγμένων άρθρων  από τα αποτελέσματα (**Display Selected Articles**)
- Αποστολή άρθρων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**E-Mail Articles**)
- Εξαγωγή βιβλιογραφικών αναφορών (**Export Citations**)
- Εμφάνιση αποτελεσμάτων ανά ημερομηνία ή σχετικότητα (**Sort by:**)

[\[Περισσότερα\]](#)

## Ιστορικό αναζήτησης

Το Ιστορικό Αναζητήσεων (**Search History**) λειτουργεί μόνο αν έχει πριν εγγραφεί ο χρήστης (**Login/Register**) στην υπηρεσία. Στο Ιστορικό Αναζητήσεων προβάλλονται μόνο οι αναζητήσεις που έχει επιλεχθεί για αποθήκευση (**Save Search**).

Παρέχονται οι δυνατότητες: αποθήκευσης (**Save History As...**), ανάκλησης (**Recall History**), διαγραφής (**Clear History**) και εκτύπωσης (**Printable History**) του Ιστορικού.

Ακόμη ο χρήστης μπορεί να συνδυάσει τα αποτελέσματα επιλεγμένων  αναζητήσεων με τους Boolean τελεστές AND – OR (**Combine with AND/OR**).

Search History	Turn Off	Save History As	Recall History	Clear	Print
Select: Combine with And	Combine with Or	?	Combining Tips		
Search	Result	Action			
<input type="checkbox"/> pub-date > 1999 and TITLE-ABSTR-KEY(metadata) and TITLE-ABSTR-KEY (crosswalks) [Journals(- All Sciences -)]	1	edit   delete			
<input type="checkbox"/> pub-date > 1999 and TITLE-ABSTR-KEY(metadata) and TITLE-ABSTR-KEY (mapping) [Journals(- All Sciences -)]	12	edit   delete			
<input type="checkbox"/> pub-date > 1999 and TITLE-ABSTR-KEY("records management") and TITLE-ABSTR-KEY(government) [Journals(- All Sciences -)]	4	edit   delete			

[\[Περισσότερα\]](#)



## Οδηγός – βοήθεια

Πλήρεις οδηγίες χρήσης της υπηρεσίας **ScienceDirect** και των επιπλέον δυνατοτήτων που παρέχονται στους χρήστες περιλαμβάνονται στην αναλυτική βοήθεια "**HELP**". Ο οδηγός βοήθειας είναι δυναμικός προσφέροντας πληροφορίες σχετικές με τη δραστηριότητα που εκτελείται εκείνη τη στιγμή.



Στα πλαίσια της βοήθειας προσφέρονται οι εξής επιλογές:

- Περιεχόμενα-**Contents** (δυνατότητα μετάβασης σε οποιοδήποτε σημείο της βοήθειας)
- Ευρετήριο-**Index** (λίστα και μηχανισμός αναζήτησης όρων για τους οποίους προσφέρεται βοήθεια)
- Αναζήτηση-**Search** (διατύπωση ερωτήματος σχετικά με τη βοήθεια)
- Γλωσσάριο-**Glossary** (όροι που συνοδεύονται από ορισμούς για την καλύτερη κατανόησή τους)
- Συνήθεις Ερωτήσεις-**Faq** (απαντήσεις σε συνήθεις ερωτήσεις χρηστών)
- Διαδραστικά συστήματα διδασκαλίας-**Tutorials** (ατομική εκμάθηση βασικών δυνατοτήτων της ScienceDirect)


[\[Περισσότερα\]](#)

## Πρόσθετες Υπηρεσίες

Οι πρόσθετες υπηρεσίες που προσφέρονται από το διαθέτη είναι ο μηχανισμός αναζήτησης **Scirus** και οι εξατομικευμένες υπηρεσίες (**Register**).

Ο μηχανισμός αναζήτησης [Scirus](#) πραγματοποιεί αναζητήσεις και ανακτά επιστημονική πληροφόρηση από περισσότερες από 250 εκατομμύρια ιστοσελίδες με επιστημονικό περιεχόμενο. Επιπλέον, ευρετηριάζει τις παρακάτω πηγές: ArXiv.org, BioMed Central, Caltech Coda, CogPrints, Crystallography Journals Online, CURATOR, Digital Archives, DiVa, Project Euclid, HKUST Institutional Repository, Institute of Physics Publishing, LexisNexis, Medline citations via PubMed, MIT OpenCourseWare, NASA, NDLTD, Organic Eprints, PsyDok, PubMed Central, RePEc, ScienceDirect, Scitation, SIAM, T-Space και WaY.

Η εγγραφή στις εξατομικευμένες υπηρεσίες (**Register**) προσφέρει τη δυνατότητα:

- Δημιουργίας λίστας αγαπημένων περιοδικών και βιβλίων (**Browse: Favorites** )
- Δημιουργίας υπηρεσιών ειδοποίησης (**My Settings: Add/Remove Alerts**) και συγκεκριμένα για
  - o νέο περιεχόμενο που ικανοποιεί αποθηκευμένες αναζητήσεις (**Alerts: Search Alerts**)
  - o νέο περιεχόμενο που αναφέρεται σε συγκεκριμένο θέμα (**Alerts: Topic Alerts**)
  - o νέα τεύχη επιλεγμένων περιοδικών (**Alerts: Volume/Issue Alerts**)
  - o νέες παραπομπές σε επιλεγμένα άρθρα (**Alerts: Citation Alerts**)
- Δημιουργίας αναφοράς σχετικά με όλες τις συνδρομές της Βιβλιοθήκης και της Heal-Link στην υπηρεσία ScienceDirect (**ScienceDirect Electronic Holdings Reports**) και αποστολή της στην ηλεκτρονική διεύθυνση του χρήστη
- Δημιουργίας γρήγορων υπερσυνδέσεων προς διάφορες σελίδες (ακόμα και σελίδες αναζητήσεων) του δικτυακού τόπου του Elsevier με επιλογή του εικονιδίου  Add to my Quick Links. Η προβολή αυτών των υπερσυνδέσεων είναι δυνατή από την αρχική σελίδα (**Home**) της υπηρεσίας.