

Η Βιβλιοθήκη & Κέντρο Πληροφόρησης έχει εξασφαλίσει online πρόσβαση στη βιβλιογραφική βάση δεδομένων **Scopus** του [Elsevier](#). Μέσω της Scopus, εκτός από πρόσβαση στη βάση δεδομένων με περιλήψεις (abstracts) και βιβλιογραφικές αναφορές (citations) για επιστημονική αρθρογραφία, παρέχεται δυνατότητα αναζήτησης σε περισσότερους από 15.000 τίτλους επιστημονικών περιοδικών και στο Διαδίκτυο (μέσω του μηχανισμού **Scirus**), καθώς και αυτόματης σύνδεσης με το πλήρες κείμενο του άρθρου, αν αυτό αποτελεί συνδρομή του ΣΕΑΒ ([HEAL-Link](#)). Στα επιστημονικά περιοδικά της Scopus, τα οποία προέρχονται από περισσότερους από 4.000 διαφορετικούς εκδότες παγκοσμίως και στη μεγάλη τους πλειοψηφία έχουν αναθεωρηθεί από επιστήμονες αναγνωρισμένου κύρους (peer-reviewed), συμπεριλαμβάνονται περιοδικά ανοικτής πρόσβασης, πρακτικά συνεδρίων, εμπορικές δημοσιεύσεις και σειρές βιβλίων. Η αναζήτηση στο Διαδίκτυο πραγματοποιείται σε περισσότερες από 275 εκατομμύρια ιστοσελίδες επιστημονικού περιεχομένου. Σημαντικό πλεονέκτημα της υπηρεσίας Scopus αποτελεί η παροχή πρόσβασης σε περισσότερες από 21 εκατομμύρια εγγραφές ευρεσιτεχνιών από 5 διεθνή γραφεία ευρεσιτεχνιών (patent offices).

Η Scopus ενημερώνεται καθημερινά και καλύπτει όλους τους τομείς της επιστήμης και της τεχνολογίας:

- Χημεία, Φυσική, Μαθηματικά και Μηχανολογία,
- Επιστήμες Υγείας (καλύπτει τη βάση Medline 100%),
- Κοινωνικές Επιστήμες, Ψυχολογία, Οικονομία,
- Βιολογία, Γεωπονικές Επιστήμες, Επιστήμες Περιβάλλοντος,
- Γενικές Επιστήμες.

Η πρόσβαση είναι δυνατή μέσω της διεύθυνσης <http://www.scopus.com/> και μόνο από Η/Υ του δικτύου του Ιδρύματος με αυτόματη αναγνώριση της IP διεύθυνσής τους. Τέλος, 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:

- Διεπιστημονική βάση δεδομένων
- Πλήρη και δυναμικό οδηγό βοήθειας
- Σύνδεση με το πλήρες κείμενο άρθρων, αν υπάρχει συνδρομή
- Υπηρεσίες ειδοποίησης με την τεχνολογία RSS
- Εξατομικευμένες υπηρεσίες (απαιτείται εγγραφή)

B: Παρέχει τη δυνατότητα:

- Απλής, σύνθετης αναζήτησης και αναζήτησης συγγραφέα
- Προβολής παραπομπών
- Προβολής περισσότερων πληροφοριών σχετικά με το κάθε συγγραφέα
- Δημιουργίας βιβλιογραφίας σε μία πληθώρα προτύπων (APA, Chicago, Harvard, MLA, BibTex κ.ά.)
- Επεξεργασίας και αποθήκευσης ιστορικού αναζητήσεων
- Προσαρμογή εμφάνισης αποτελεσμάτων
- Αποθήκευσης και εξαγωγής αποτελεσμάτων με δυνατότητα αυτόματης αποθήκευσης των βιβλιογραφικών τους στοιχείων σε πρόγραμμα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών (π.χ. Endnote, ProCite, Reference Manager, κ.λπ.)

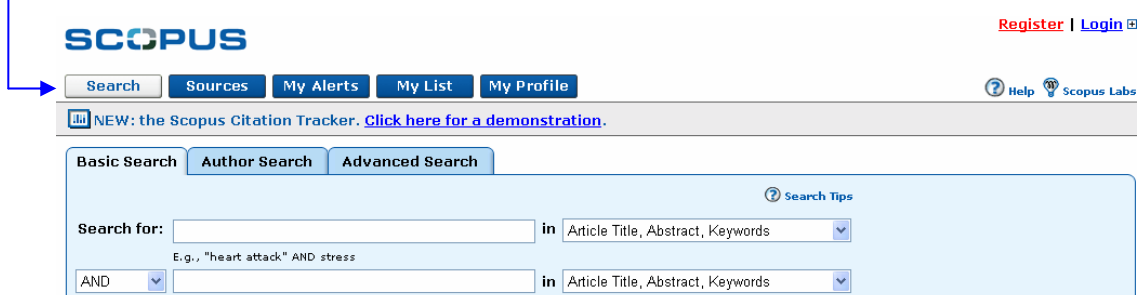
Περιεχόμενα:

<u>Παρουσίαση αρχικής σελίδας</u>	<u>3</u>
<u>Μηχανισμοί αναζήτησης</u>	<u>4</u>
Basic Search.....	4
Author Search	5
Citation Tracker	6
Advanced Search	7
Quick Search.....	7
<u>Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης</u>	<u>8</u>
<u>Ιστορικό Αναζητήσεων</u>	<u>11</u>
<u>Αναζήτηση τίτλων περιοδικών</u>	<u>11</u>
<u>Προβολή περιοδικού και βιβλιογραφικών αναφορών</u>	<u>12</u>
<u>Εξατομικευμένες Υπηρεσίες</u>	<u>14</u>
My Profile	14
My Alerts	15
My List.....	16
<u>Οδηγός – βοήθεια</u>	<u>17</u>

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

Στην αρχική σελίδα προβάλλεται ο βασικός μηχανισμός αναζήτησης της Scopus, καθώς και το μενού πλοήγησης σε όλες τις υπηρεσίες που αυτή προσφέρει.



Εικονίδια μενού πλοήγησης της Scopus	
Search	Μηχανισμοί αναζήτησης
Sources	Πλοήγηση στις πηγές της Scopus
My Alerts	Υπηρεσίες ειδοποίησης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
My List	Δημιουργία και επεξεργασία λίστας επιλεγμένων εγγραφών
My Profile	Δημιουργία και επεξεργασία προσωπικού λογαριασμού

Εξαστοικευμένες Υπηρεσίες

Μηχανισμοί αναζήτησης

Η υπηρεσία από την αρχική της σελίδα προσφέρει τρεις μηχανισμούς αναζήτησης:

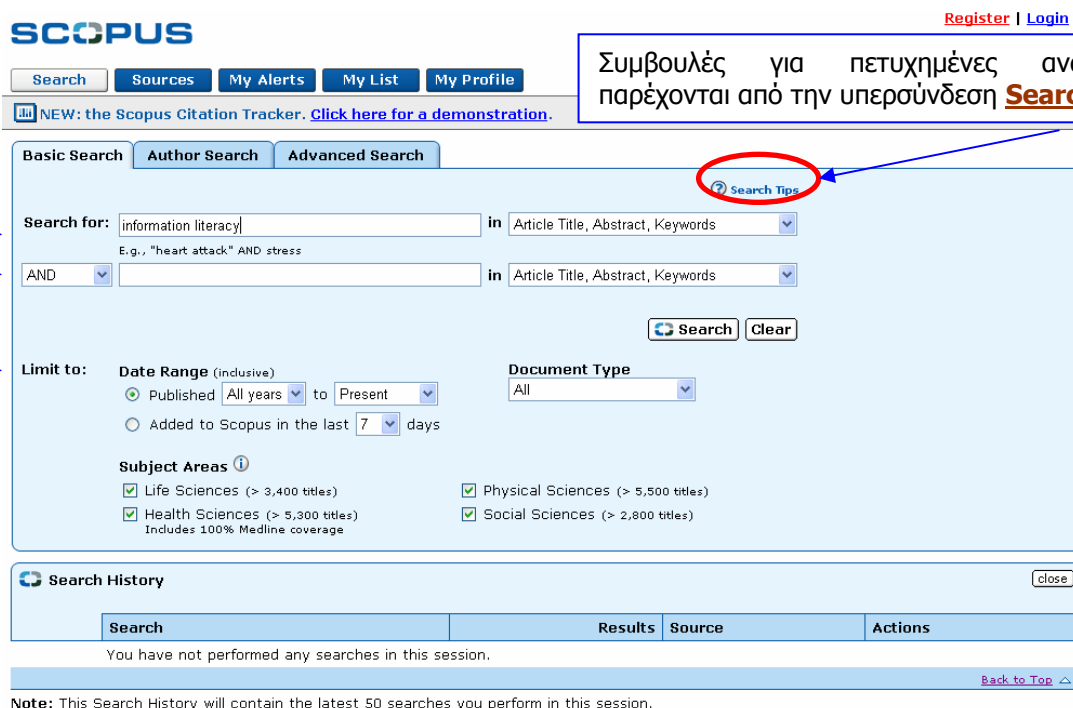
- I. Βασική Αναζήτηση (**Basic**)
- II. Αναζήτηση Συγγραφέα (**Author**)
- III. Σύνθετη Αναζήτηση (**Advanced**)


[Basic Search](#)
[Author Search](#)
[Advanced Search](#)

Basic Search


Από τη σελίδα της Βασικής Αναζήτησης είναι δυνατή:

1. η εισαγωγή όρων προς αναζήτηση (**Search for:**)
2. η επιλογή πεδίων αναζήτησης (**in...**). Σημειώνεται ότι είναι προεπιλεγμένα τα πεδία Τίτλος Άρθρου, Περίληψη και Λέξεις-Κλειδιά (**Article Title, Abstract, Keywords**)
3. η χρήση τελεστών Boolean (**AND-OR-AND NOT**)
4. η χρήση περιορισμών στην αναζήτηση (**Limit to:**) ανά ημερομηνία δημοσίευσης (**Date Range**), ανά τύπο τεκμηρίου (**Document Type**) και θέμα (**Subject Areas**).



[Register](#) | [Login](#) 

[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#)

 **NEW:** the Scopus Citation Tracker. [Click here for a demonstration.](#)

Basic Search [Author Search](#) [Advanced Search](#)

[Search Tips](#)

Search for: **in**

E.g., "heart attack" AND stress

AND **in**


Limit to:

Date Range (inclusive)

Published to

Added to Scopus in the last days

Document Type

Subject Areas 


Life Sciences (> 3,400 titles) Physical Sciences (> 5,500 titles)

Health Sciences (> 5,300 titles) Social Sciences (> 2,800 titles)

Includes 100% Medline coverage

Search History

Search	Results	Source	Actions
You have not performed any searches in this session.			

[Back to Top](#) 

Note: This Search History will contain the latest 50 searches you perform in this session.

Συμβουλές για πετυχημένες αναζητήσεις παρέχονται από την υπερσύνδεση **Search Tips**.

[\[Περισσότερα\]](#)

Author Search

Συμβουλές για πετυχημένες αναζητήσεις παρέχονται από την υπερσύνδεση **Search Tips**.

Basic Search **Author Search** Advanced Search

Author: Last Name: E.g., Smith
 Initials or First Name: E.g., J.L. Show exact matches only

[? Search Tips](#)

Affiliation:

E.g., Physics London **OR** Hospital Rabat Morocco

Subject Areas ⓘ

Life Sciences Physical Sciences
 Health Sciences Social Sciences

Στο μηχανισμό αυτό παρέχεται η δυνατότητα αναζήτησης ενός συγγραφέα με το επίθετο (**Last Name**), το αρχικό του όνομα (**Initials or First Name**).

Για την αποφυγή προβολής συγγραφέων με το ίδιο όνομα προσφέρεται η επιλογή **Show exact matches only**, η προσθήκη πληροφοριών σχετικά με το φορέα εργασίας/συνεργασίας του συγγραφέα (**Affiliation**) και τον επιστημονικό χώρο στον οποίο αυτός δραστηριοποιείται (**Subject Areas**).

Η εκτέλεση αναζήτησης από το μηχανισμό Author Search προβάλλει λίστα αποτελεσμάτων με ονόματα συγγραφέων που ταιριάζουν με το όνομα που αναζητήθηκε.

Δίπλα από το όνομα του κάθε συγγραφέα (**Author**) αναφέρεται ο αριθμός των εργασιών (**Documents**) του για τις οποίες προσφέρονται βιβλιογραφικά στοιχεία μέσα από τη βάση της Scopus. Ακόμα διατίθενται πληροφορίες σχετικά με το επιστημονικό του αντικείμενο (**Subject Areas**) και το φορέα όπου αυτός απασχολείται (**Affiliation**).

Select one or more authors and click **show documents** or **citation tracker**.

Author Results: 3 Page 1 of 1

Select: All Page

Authors	Documents	Subject Area	Affiliation	City	Country
1. <input type="checkbox"/> McCarley, Carl A.	1 Show Last Title	Engineering			
2. <input type="checkbox"/> McCarley, Chris McCarley, Chris	2 Details Show Last Title	Computer Science; Engineering	Florida Atlantic University	Boca Raton	United States
3. <input checked="" type="checkbox"/> McCarley, Ken C. McCarley, K. C.	4 Details Show Last Title	Materials Science; Chemical Engineering; Environmental Science; ...	Colorado School of Mines, Department of Chemical Engineering	Golden	United States


Select: All

Display 20 results per page Page 1 of 1

Ο χρήστης μπορεί να επιλέξει ονόματα συγγραφέων και την προβολή των εγγραφών των άρθρων τους (), καθώς και των παραπομπών που έχουν γίνει σε αυτά (). Ακόμα μπορεί να δει αναλυτικές πληροφορίες για ένα συγγραφέα (). Σημειώνεται πως αναλυτικές πληροφορίες παρέχονται μόνο για τους συγγραφείς εκείνους που έχουν περισσότερα από ένα άρθρα στη βάση της Scopus.

[Περισσότερα]

Citation Tracker

Η επιλογή ενός συγγραφέα και ακολούθως του μηχανισμού  προβάλλει σε νέα σελίδα τις παραπομπές που έχουν γίνει σε αυτόν το συγγραφέα.

3. **McCarley, Ken C.** [Details](#) [4](#) [Show Last Title](#) Materials Science; Colorado School of Mines, Golden United States
 McCarley, K. C. Chemical Engineering; Department of Chemical Engineering; Environmental Science; ...

SCOPUS

[Back to Top](#)
[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#)

 Quick Search [Search Tips](#)

Η προβολή των παραπομπών (**Citation Overview**) άρθρων απαιτεί κάποιο χρόνο, οπότε και προβάλλεται σχετικό μήνυμα.

The Citation Overview is now being processed

Calculating and Displaying can take a short time, depending on the number of selected documents.

Progress:

If you want to end this process, click Stop.

Στη σελίδα προβολής παραπομπών (**Citation Overview: Citations received since 1996**) παρουσιάζεται δίπλα από τον τίτλο κάθε άρθρου ο αριθμός των βιβλιογραφικών αναφορών που έχουν κάνει σε αυτό άλλοι συγγραφείς ανά έτος. Παρέχεται η δυνατότητα:

1. αποκλεισμού των παραπομπών που έχουν γίνει από τον ίδιο το συγγραφέα σε άλλα άρθρα του (**exclude from citation overview: self citations**)
2. ταξινόμησης των αποτελεσμάτων (**Sort documents**)
3. περιορισμού των αποτελεσμάτων με χρονικά κριτήρια (**Date range**)
4. γραφικής απεικόνισης των παραπομπών στα άρθρα του προβαλλόμενου συγγραφέα (**h-graph**)
5. αποθήκευσης επιλεγμένων άρθρων σε προσωρινή λίστα (**save to list**)
6. διαγραφής επιλεγμένων άρθρων (**delete**)
7. προβολής της πλήρους εγγραφής του άρθρου με επιλογή του τίτλου του.
8. προβολής των εργασιών που παραπέμπουν σε συγκεκριμένο άρθρο με επιλογή του αριθμού παραπομπών που έχουν γίνει σε αυτό κατά τη διάρκεια ενός έτους, π.χ. 2004.
9. αποθήκευσης των αποτελεσμάτων σε ένα excel αρχείο (**export**)
10. εκτύπωσης των αποτελεσμάτων (**print**)

Citation Overview Citations received since 1996

Author: McCarley, Ken C.

Exclude from citation overview: self citations

Sort documents

Date Range

year descending 2005 to 2007

h index = 4 (4 out of 4 documents have each been cited at least 4 times) [h-graph](#)

Note: The h Index considers Scopus documents published after 1995. [More Information](#)

	Total	Citations					total
		<2005	2005	2006	2007	subtotal	
4 Cited Documents save to list	65	16	13	4	33	0	98
1 <input type="checkbox"/> 2004 Development of a model surface flow...			2	1	1		4 Show all the citing documents for the displayed period.
2 <input type="checkbox"/> 2001 Development of a model surface flow...	5		5		2		12
3 <input type="checkbox"/> 1997 Modification of Porous Alumina Memb...	23		1	1	1		26
4 <input type="checkbox"/> 1996 Atomic layer controlled deposition ...	37		8	6			51

Display 25 Documents

1 to 4

[Περισσότερα](#)

Advanced Search

Ο μηχανισμός Σύνθετης Αναζήτησης απαιτεί γνώσεις σύνταξης ερωτημάτων με τελεστές Boolean.

Συμβουλές για πετυχημένες αναζητήσεις παρέχονται από την υπερσύνδεση [Search Tips](#). Σύντομες οδηγίες προβάλλονται και κάτω από το πεδίο εισαγωγής ερωτημάτων.

[\[Περισσότερα\]](#)

Quick Search

Μετά από την εκτέλεση οποιασδήποτε αναζήτησης προβάλλεται κάτω από το βασικό μενού πλοήγησης της υπηρεσίας ο μηχανισμός Γρήγορης Αναζήτησης (**Quick Search**). Η αναζήτηση μέσα από αυτό το μηχανισμό εκτελείται σε τίτλους και περιλήψεις άρθρων, σε λέξεις-κλειδιά και σε ονόματα συγγραφέων.

Συμβουλές για πετυχημένες αναζητήσεις παρέχονται από την υπερσύνδεση [Search Tips](#).

[\[Περισσότερα\]](#)

Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης

Η σελίδα προβολής αποτελεσμάτων αναζήτησης διαθέτει τέσσερις καρτέλες:

1. αποτελέσματα από την Scopus (**Scopus**),
2. αποτελέσματα από τον Παγκόσμιο Ιστό μέσω του μηχανισμού Scirus (**Web**),
3. αποτελέσματα σχετικών με την αναζήτηση ευρεσιτεχνιών (**Patents**).

The screenshot shows the Scopus search interface. At the top, there are navigation buttons for 'Search', 'Sources', 'My Alerts', 'My List', and 'My Profile'. Below these is a 'Quick Search' box with a 'Go' button. The search results are categorized into 'Scopus: 3,422', 'Web (1,346,869)', and 'Patents (76,064)'. The 'Your query' is displayed as: TITLE-ABS-KEY-AUTH(electronic records) AND (EXCLUDE(SUBJAREA, "MEDI")).

The 'Refine Results' section allows users to filter results by Source Title, Author Name, Year, Document Type, and Subject Area. For example, under Source Title, users can select 'Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering (106)', 'Press Release (48)', or 'Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Proceedings (39)'. Under Author Name, they can select 'ANON. (84)', 'Winter, W. (16)', or 'Huber, L. (16)'. Under Year, they can select '2006 (198)', '2005 (332)', or '2004 (394)'. Under Document Type, they can select 'Article (2,393)', 'Review (364)', or 'Short Survey (80)'. Under Subject Area, they can select 'Engineering (1,441)', 'Computer Science (464)', or 'Physics and Astronomy (412)'. There are 'limit to' and 'exclude' buttons at the bottom of this section.

The 'Results' section shows 3,422 results. It includes a search box within results and a 'Go' button. Below this is a table with columns: Document (sort by relevance), Author(s), Date, Source Title, and Cited By. The first three results are:

Document (sort by relevance)	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1. <input type="checkbox"/> The relationship between cardiovascular xerogenic medication intake and the incidence of crown/root restorations. Abstract + Refs	Maupomé, G., Peters, D., Rush, W.A., Rindal, D.B., White, B.A.	2006	Journal of public health dentistry. 66 (1), pp. 49-56	0
2. <input type="checkbox"/> Using office discipline referral data for decision making about student behavior in elementary and middle schools: An empirical evaluation of validity Abstract + Refs View at Publisher	Irvin, L.K., Horner, R.H., Ingram, K., Todd, A.W., Sugai, G., Sampson, N.K., Boland, J.B.	2006	Journal of Positive Behavior Interventions 8 (1), pp. 10-23	1
3. <input type="checkbox"/> Creating and managing archives for local history groups Abstract + Refs Full Text	Hatton, G.	2006	Historical Methods 39 (1), pp. 3-9	0

Κάθε μία από αυτές τις καρτέλες χωρίζεται σε τρία μέρη:

1. προβολή υποβληθέντος ερωτήματος (**Your query**),
2. βελτίωση των αποτελεσμάτων (**Refine Results**), και
3. λίστα αποτελεσμάτων (**Results**).

Στο μέρος προβολής του υποβληθέντος ερωτήματος (**Your query**) ο χρήστης μπορεί να:

- επεξεργαστεί την αναζήτηση (**Edit**)
- αποθηκεύσει την αναζήτηση (**Save**),
- δημιουργήσει υπηρεσία ειδοποίησής του (**Save as alert**), η οποία θα τον ενημερώνει μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου κάθε φορά που θα προστίθενται νέα αποτελέσματα αυτής της αναζήτησης στη βάση της Scopus.
- δημιουργήσει την ίδια υπηρεσία ειδοποίησης με την παραπάνω χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες της τεχνολογίας **RSS**.

Scopus: 3,422 Web (1,346,869) Patents (76,064)

Your query: TITLE-ABS-KEY-AUTH(electronic records) AND (EXCLUDE(SUBJAREA, "MEDI")) [Edit](#) [Save](#) [Save as Alert](#) [RSS](#)

[\[Περισσότερα\]](#)

Στο τμήμα βελτίωσης των αποτελεσμάτων (**Refine Results**), ο χρήστης επιλέγει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κριτήρια:

- τον τίτλο περιοδικού (**Source Title**),
- το συγγραφέα (**Author Name**),
- το έτος δημοσίευσης (**Year**),
- τον τύπο άρθρου (**Document Type**),
- το θέμα (**Subject Area**).

Έπειτα δηλώνει αν επιθυμεί να του επιστραφούν αποτελέσματα που να περιορίζονται σε αυτά τα κριτήρια (**limit to**) ή που να τα εξαιρούν (**exclude**).

Refine Results Close				
Source Title	Author Name	Year	Document Type	Subject Area
<input type="checkbox"/> Proceedings of SPIE the International Society for Optical Engineering (106)	<input type="checkbox"/> ANON, (84)	<input type="checkbox"/> 2006 (198)	<input type="checkbox"/> Article (2.393)	<input type="checkbox"/> Engineering (1.441)
<input type="checkbox"/> Press Release (48)	<input type="checkbox"/> Winter, W. (16)	<input type="checkbox"/> 2005 (332)	<input type="checkbox"/> Review (364)	<input type="checkbox"/> Computer Science (464)
<input type="checkbox"/> Annual International Conference of the IEEE Engineering in Medicine and Biology Proceedings (39)	<input type="checkbox"/> Huber, L. (16)	<input type="checkbox"/> 2004 (394)	<input type="checkbox"/> Short Survey (80)	<input type="checkbox"/> Physics and Astronomy (412)
More...	More...	More...	More...	More...
<input type="radio"/> limit to <input checked="" type="radio"/> exclude				

Στο τμήμα αποτελεσμάτων (**Results**), ο χρήστης μπορεί να:

- εκτελέσει νέα αναζήτηση μέσα στα αποτελέσματα (**Search within Results**)
- εξαγάγει (**Output**) επιλεγμένες εγγραφές μέσω αποθήκευσης σε μορφή συμβατή με πρόγραμμα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών (export), εκτύπωσης (print), ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) ή αποθήκευσης σε μορφή βιβλιογραφίας (bibliography)
- ελέγξει τις παραπομπές που έχουν γίνει σε επιλεγμένα άρθρα μέσω του μηχανισμού **Citation Tracker**.
- τοποθετήσει επιλεγμένες εγγραφές σε προσωρινή λίστα (**add to list**)
- ταξινομήσει τα αποτελέσματα ανά σχετικότητα (**Document – sort by relevance**), συγγραφέα (**Author-s**), έτος δημοσίευσης (**Date**), περιοδικό (**Source Title**), αριθμό παραπομπών σε αυτό (**Cited by**). Η επιλογή ενός αριθμού παραπομπών (στήλη **Cited by**) προβάλλει κατάλογο με τις εργασίες που έχουν συμπεριλάβει στη βιβλιογραφία τους το συγκεκριμένο άρθρο.
- προβάλλει σε νέο παράθυρο την περίληψη (**Abstract + Refs**) και το πλήρες κείμενο απευθείας από τον εκδότη (**View at Publisher**) ή από τη Scopus (**Full Text**). Σημειώνεται πως, όταν υπάρχει το εικονίδιο **Full Text** παρέχεται σίγουρα το πλήρες κείμενο του άρθρου. Σε διαφορετική περίπτωση προτείνεται ο χρήστης να επιλέγει το εικονίδιο **View at Publisher**, καθώς συχνά οι εκδότες προτιμούν να παρέχουν πρόσβαση στο πλήρες κείμενο μέσα από το δικό τους δικτυακό τόπο.

Results: 3,422 Search within results

Select: All Page 1 to 20

Document (sort by relevance)	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1. <input type="checkbox"/> The relationship between cardiovascular xerogenic medication intake and the incidence of crown/root restorations. Abstract + Refs	Maupomé, G., Peters, D., Rush, W.A., Rindal, D.B., White, B.A.	2006	<i>Journal of public health dentistry.</i> 66 (1), pp. 49-56	0
2. <input type="checkbox"/> Using office discipline referral data for decision making about student behavior in elementary and middle schools: An empirical evaluation of validity Abstract + Refs View at Publisher	Irvin, L.K., Horner, R.H., Ingram, K., Todd, A.W., Sugai, G., Sampson, N.K., Boland, J.B.	2006	<i>Journal of Positive Behavior Interventions</i> 8 (1), pp. 10-23	1
3. <input type="checkbox"/> Creating and managing archives for local history groups Abstract + Refs Full Text	Hatton, G.	2006	<i>Historical Methods</i> 39 (1), pp. 3-9	0

[Περισσότερα]

Η επιλογή της προβολής της περίληψης και της βιβλιογραφίας ενός άρθρου (**Abstract + Refs**) οδηγεί σε νέα σελίδα, από όπου είναι δυνατή η:

- εξαγωγή του (**Output**) μέσω αποθήκευσης σε μορφή συμβατή με πρόγραμμα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών (export), εκτύπωσης (print), ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail) ή αποθήκευσης σε μορφή βιβλιογραφίας (bibliography)
- προσθήκη του σε προσωρινή λίστα (**add to list**).

Η επιλογή της υπερσύνδεσης (**View references**) οδηγεί στο κάτω μέρος της σελίδας όπου παρατίθενται οι βιβλιογραφικές αναφορές που κάνει ο συγγραφέας του άρθρου. Ακόμη αν υπάρχει σχετική συνδρομή είναι δυνατή η προβολή του πλήρους κειμένου απευθείας από τον εκδότη (**View at Publisher**) ή από τη Scopus (**Full Text**).

SCOPUS Register | Login

Search Sources My Alerts My List My Profile Help Scopus Labs

Quick Search Go

Results list Previous 4 of 3,422 Next

Talanta
Volume 70, Issue 3, 15 October 2006, Pages 561-565

DOI: 10.1016/j.talanta.2006.01.009
Document Type: Article

View at Publisher Full Text

Output Add to list View references (29)

A nano-porous CeO₂/Chitosan composite film as the immobilization matrix for colorectal cancer DNA sequence-selective electrochemical biosensor

Feng, K.-J., Yang, Y.-H., Wang, Z.-J., Jiang, J.-H., Shen, G.-L., Yu, R.-Q.

State Key Laboratory for Chemo/biosensing and Chemometrics, College of Chemistry and Chemical Engineering, Hunan University, Changsha, 410082, China

Abstract

CeO₂/Chitosan (CHIT) composite matrix was firstly developed for the single-stranded DNA (ssDNA) probe immobilization and the fabrication of DNA biosensor related to the colorectal cancer gene. Such matrix combined the advantages of CeO₂ and chitosan, with good biocompatibility, nontoxicity and excellent **electronic** conductivity, showing the enhanced loading of ssDNA probe on the surface of electrode. The preparation method is quite simple and inexpensive. The hybridization detection was accomplished by using methylene blue (MB), an electroactive lable, as the indicator. The differential pulse voltammetry (DPV) was employed to **record** the signal response of MB and determine the amount of colorectal cancer target DNA sequence. The experimental conditions were optimized. The established biosensor has high detection sensitivity, a relatively wide linear range from 1.59×10^{-11} to 1.16×10^{-7} mol L⁻¹ and the ability to discriminate completely complementary target sequence and four-base-mismatched sequence. © 2006 Elsevier B.V. All rights reserved.

Cited By since 1996
This article has been cited 0 times in Scopus.
[Alert me](#) when this document is cited in Scopus

Find related documents
In Scopus based on
references authors keywords
On the Web based on
title authors keywords

Στο δεξιό μέρος της σελίδας υπάρχει ένα πλαίσιο (**Cited by**), όπου παρουσιάζονται οι πιο πρόσφατες εργασίες που παραπέμπουν στο άρθρο που μας ενδιαφέρει. Οι εργασίες αυτές μπορεί να είναι επιστημονικά άρθρα (**Cited by in Scopus**), επιλεγμένες διαδικτυακές επιστημονικές πηγές (**Cited by – Web sources**) ή ευρεσιτεχνίες (**Cited by – Patents**)

Στο κάτω μέρος του πλαισίου υπάρχει υπερσύνδεση (**View details of this/all ... citation/citations**) προς την πλήρη λίστα των εργασιών που περιλαμβάνουν το συγκεκριμένο άρθρο στις βιβλιογραφικές τους αναφορές.

Ο χρήστης μπορεί ακόμη να επιλέξει την ενημέρωσή του μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για κάθε νέα βιβλιογραφική αναφορά προς το άρθρο που τον ενδιαφέρει (**Alert me when this document is cited in Scopus**). Τέλος, είναι δυνατή η προβολή άλλων εργασιών σχετικού περιεχομένου (**Related Documents**).

[Περισσότερα]

Ιστορικό Αναζητήσεων

Μετά από την εκτέλεση οποιασδήποτε αναζήτησης, κάθε φορά ο χρήστης που επιστρέφει σε έναν από τους μηχανισμούς αναζήτησης (**Basic-Author-Advanced**), προβάλλεται το ιστορικό των τελευταίων 50 αναζητήσεων (**Search History**) που έχει πραγματοποιηθεί κατά την τρέχουσα εισαγωγή του (**session**) στο σύστημα. Ο χρήστης μπορεί να:

- συνδυάσει εκτελεσμένες αναζητήσεις (**Combine**)
- διαγράψει επιλεγμένες αναζητήσεις (**delete**)
- εκκαθαρίσει όλο το ιστορικό (**clear history**)
- επανέλθει στα αποτελέσματα συγκεκριμένης αναζήτησης επιλέγοντας τον αριθμό των αποτελεσμάτων (στήλη **Results**)
- επεξεργαστεί συγκεκριμένη αναζήτηση (**Edit**),
- αποθηκεύσει συγκεκριμένη αναζήτηση (**Save**),
- ενεργοποιήσει την υπηρεσία ενημέρωσης για νέα αποτελέσματα που ικανοποιούν συγκεκριμένη αναζήτηση (**Set alert**)
- ενεργοποιήσει την ίδια υπηρεσία ενημέρωσης χρησιμοποιώντας τις δυνατότητες της τεχνολογίας **RSS**.

Search History

Combine

Delete Select: All Clear history

e.g. (#1 AND #2) AND NOT #3

Results	Source	Actions
1	Scopus	Edit Save Set Alert RSS
1,835	Scopus	Edit Save Set Alert RSS

(TITLE-ABS-KEY(**electronic records**) AND TITLE-ABS-KEY(**e-government**)) AND SUBJAREA(**mult** OR **ceng** OR **CHEM** OR **comp** OR **eart** OR **ener** OR **engi** OR **envi** OR **mate** OR **math** OR **phys** OR **mult** OR **arts** OR **busi** OR **deci** OR **econ** OR **psyc** OR **soci**) AND PUBYEAR AFT 2000

TITLE-ABS-KEY(**electronic records**) AND SUBJAREA(**mult** OR **ceng** OR **CHEM** OR **comp** OR **eart** OR **ener** OR **engi** OR **envi** OR **mate** OR **math** OR **phys** OR **mult** OR **arts** OR **busi** OR **deci** OR **econ** OR **psyc** OR **soci**) AND PUBYEAR AFT 2000

[\[Περισσότερα\]](#)

Αναζήτηση τίτλων περιοδικών

Η επιλογή του εικονιδίου **Sources** από το μενού πλοήγησης της Scopus οδηγεί στη σελίδα των πηγών της υπηρεσίας από όπου είναι δυνατή η αναζήτηση τίτλων περιοδικών:

- Θεματικά (**Select a Subject Area**) με δυνατότητα επιλογής τύπου έκδοσης (**Source Type**)
- Αλφαβητικά
- Βάσει στοιχείων (**Search for a Source by**), όπως τίτλος (Title), αριθμός περιοδικής έκδοσης (ISSN), εκδότης (Publisher).

SCOPUS

Register | Login

Search Sources My Alerts My List My Profile

Quick Search Search Tips

Select a Subject Area: All Subjects Source Type: All Sources

Search for a Source by: Title

Subscribed Non-subscribed

Journal Book Series

- Aa
- [AAAI Spring Symposium - Technical Report](#)
 - [AAC: Augmentative and Alternative Communication](#)
 - [AAE International Transactions](#)
 - [AACN clinical issues](#)
 - [AANA Journal](#)
 - [AAOHN Journal](#)
 - [AAPS PharmSci](#)
 - [AAPS PharmSciTech \[electronic resource\]](#)
 - [AATCC Magazine](#)
 - [Aardkundige Mededelingen](#)

Δίπλα από τον τίτλο κάθε έκδοσης παρέχονται πληροφορίες σχετικά με:

1. την πρόσβαση,
 - i. πλήρης πρόσβαση = Subscribed
 - ii. δεν παρέχεται πρόσβαση = Non-subscribed
2. και τον τύπο έκδοσης
 - i. περιοδικό = Journal
 - ii. σειρά βιβλίων = Book Series
 - iii. εμπορική έκδοση = Trade Publications
 - iv. πρακτικά συνεδρίων = Conference Proceedings

[\[Περισσότερα\]](#)






Προβολή περιοδικού και βιβλιογραφικών αναφορών

Η επιλογή ενός τίτλου περιοδικού προβάλλει σελίδα με τα τεύχη του ανά έτος, από όπου είναι δυνατή η επιλογή:

- ενός έτους και η προβολή όλων των άρθρων που δημοσιεύτηκαν σε αυτό.
- προβολής των παραπομπών (**Citation Tracker**) σε άρθρα που δημοσιεύθηκαν σε ένα συγκεκριμένο έτος του περιοδικού.

AAC: Augmentative and Alternative Communication

Subject Area: Computer Science
Publisher: Taylor & Francis
ISSN: 0743-4618
E-ISSN: 1477-3848
Scopus Coverage Years: from 1995 to 2006

Documents Available From	View
Latest issue: Volume 23, Issue 2, (2007)	 Citation Tracker
• 2007 (9 Documents)	 Citation Tracker
• 2006 (24 Documents)	 Citation Tracker
• 2005 (22 Documents)	 Citation Tracker
• 2004 (22 Documents)	 Citation Tracker

SCOPUS

Search Sources My Alerts My List My Profile

Quick Search Go [Search Tips](#)

The Citation Overview is now being processed

Calculating and Displaying can take a short time, depending on the number of selected documents.

Progress:

If you want to end this process, click Stop.

Search Sources My Alerts My List My Profile

Η προβολή των παραπομπών (**Citation Overview**) άρθρων ενός έτους απαιτεί κάποιο χρόνο, οπότε και προβάλλεται σχετικό μήνυμα.

Citation Overview Citations received since 1996

Sort documents: year descending Date Range: 2005 to 2007 Update Overview

h index = 13 (13 out of 271 documents have each been cited at least 13 times)

Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996. [More Info](#)

	Total	<2005	2005	2006	2007
271 Cited Documents	634	172	230	84	
1 <input type="checkbox"/> 2007 The effects of phonological awarene...					
2 <input type="checkbox"/> 2007 An editor's-eye view of research in...					
3 <input type="checkbox"/> 2007 Teaching productive sign modificati...					
4 <input type="checkbox"/> 2007 The effects of internet-based instr...					

Στη σελίδα προβολής παραπομπών (**Citation Overview: Citation received since 1996**) παρουσιάζεται δίπλα από τον τίτλο κάθε άρθρου ο αριθμός των βιβλιογραφικών αναφορών που έχουν κάνει σε αυτό άλλοι συγγραφείς ανά έτος.

1. Η επιλογή του τίτλου προβάλλει σελίδα με την πλήρη εγγραφή του άρθρου.
2. Η επιλογή των υπερσυνδέσεων-παραπομπών ενός άρθρου οδηγεί σε σελίδα (**Citation Overview Results**) με λίστα άλλων εργασιών που παραπέμπουν μέσω της βιβλιογραφίας τους σε αυτό.

[Περισσότερα]

Η σελίδα με τη λίστα άλλων εργασιών (**Citation Overview Results**) προσφέρει όλες τις δυνατότητες που παρέχονται από μία σελίδα αποτελεσμάτων (Βλ. τμήματα **Refine Results** και **Results** της σελίδας αποτελεσμάτων αναζήτησης).

SCOPUS [Register](#) | [Login](#)

[Search](#) [Sources](#) [My Alerts](#) [My List](#) [My Profile](#) [Help](#) [Scopus Labs](#)

Quick Search [Go](#)

Citation Overview Results

The 18 selected documents are cited 2 times by 2 documents between 2004 - 2006.

[Return](#)

Refine Results [Close](#)

Source Title	Author Name	Year	Document Type	Subject Area
<input type="checkbox"/> Topics in Language Disorders (2)	<input type="checkbox"/> Balandin, S. (1) <input type="checkbox"/> Canty, M. (1) <input type="checkbox"/> Given, F. (1) More...	<input type="checkbox"/> 2006 (2)	<input type="checkbox"/> Article (2)	<input type="checkbox"/> Arts and Humanities (2) <input type="checkbox"/> Health Professions (2) <input type="checkbox"/> Medicine (2)

[limit to](#) [exclude](#)

Results: 2 Search within results [Go](#)

[Output](#) [Citation tracker](#) [Add to list](#) Select: All Page 1 to 2

Document (sort by relevance)	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1. <input type="checkbox"/> Development of a communication training program to improve access to legal services for people with complex communication needs Abstract + Refs	Togher, L. , Balandin, S. , Young, K. , Given, F. , Canty, M.	2006	<i>Topics in Language Disorders</i> 26 (3), pp. 199-209	0

[Περισσότερα]

Εξατομικευμένες Υπηρεσίες

Η πρόσβαση στις εξατομικευμένες υπηρεσίες της Scopus είναι δυνατή με την εγγραφή σε αυτές μέσω του υπερσυνδέσμου **Register**. Αν κάποιος είναι ήδη εγγεγραμμένος μπορεί να συμπληρώσει το όνομα (**username**) και τον κωδικό του (**password**) που προβάλλονται με την επέκταση του συμβόλου + δίπλα από το Login **Login** +.

SCOPUS

Search Sources My Alerts My List My Profile

Register | Login +

Help Scopus Labs

Login +

Register or Login: username Password: Go

My Profile

Για εγγραφή στις εξατομικευμένες υπηρεσίες (**Register**) απαιτείται η συμπλήρωση της παρακάτω φόρμας.

Μετά την εγγραφή του στις εξατομικευμένες υπηρεσίες, ο χρήστης μπορεί να μεταβεί στη σελίδα ρύθμισης των προτιμήσεών του (My Profile), όπου του προσφέρονται οι εξής δυνατότητες:

- Αποθήκευση αναζητήσεων (**Saved Searches**)
- Ενημέρωση μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**My Alerts**)
- Αποθήκευση αποτελεσμάτων αναζητήσεων (**My Saved Lists**)
- Αποθήκευση αγαπημένων συγγραφέων (**My Authors**)
- Ρύθμιση προτιμήσεων (**Personal Profile & Scopus Settings**)
- Ρύθμιση παραμέτρων για χρήση του εργαλείου RefWorks (**RefWorks Settings**). Δεν υπάρχει συνδρομή του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας σε αυτό το εργαλείο.
- Αλλαγή κωδικού πρόσβασης (**Change password**)

My Profile

[Saved Searches](#)

Manage your Saved Searches.

[My Alerts](#)

Manage your Search Alerts and Document Citation Alerts.

[My Saved Lists](#)

Manage your Saved Lists.

[My Authors](#)

Manage your grouped authors.

[Personal Profile & Scopus Settings](#)

View details from your Registration Profile. Includes a facility to change your Personal Details.

[RefWorks Settings](#)

Set your RefWorks username and password in order to export directly to RefWorks.

[Change Password](#)

Change your Password.

[Περισσότερα]

My Alerts

Η προβολή των υπηρεσιών ειδοποίησης που έχει ενεργοποιήσει ο χρήστης είναι δυνατή με την επιλογή **My Alerts** είτε από το μενού πλοήγησης της Scopus είτε από την προσωπική σελίδα (**My Profile**) του χρήστη.

Η σελίδα My Alerts χωρίζεται σε δύο μέρη: 1. Search Alerts· ο χρήστης ειδοποιείται για νέες εγγραφές-αποτελέσματα σε συγκεκριμένη αναζήτηση (βλ. **Set alert** στο Ιστορικό Αναζητήσεων) και 2. Document Citation Alerts· ο χρήστης ειδοποιείται για νέες παραπομπές σε επιλεγμένα άρθρα (βλ. **Alert me when this document is cited in Scopus** στην προβολή βιβλιογραφικής εγγραφής ενός άρθρου)

SCOPUS

Search Sources **My Alerts** My List My Profile

Quick Search Go

My Alerts

[Search Alerts](#) [Document Citation Alerts](#)

Manage the alerts you have set in Scopus.
Note: Results from non-Scopus databases will not be included in the alert e-mails.

Search Alerts [Add New Search Alert](#)

Delete Select: All You will receive an e-mail each time one of these searches renders new results in Scopus

Saved on	Alert Name	Searches	View	Frequency	Action
2. <input type="checkbox"/> 15 Jun 2006	domain ontology how 1994	TITLE-ABS-KEY(domain ontology how) AND PUBYEAR AFT 1994 AND (EXCLUDE(SUBJAREA, "MEDI")) AND (EXCLUDE(SUBJAREA, "BIOC")) AND (EXCLUDE(SUBJAREA, "AGRI") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "EART") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "PHYS") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "IMMU") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "ENVI") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "ENER") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "MATE") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "CENG") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "NURS") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "PSYC") OR EXCLUDE(SUBJAREA, "NEUR"))	Latest results	Weekly	Edit S
1. <input type="checkbox"/> 14 Jun 2006	information literacy academic library	(TITLE-ABS-KEY(information literacy) AND TITLE-ABS-KEY(academic library)) AND SUBJAREA(mult OR arts OR busi OR deci OR econ OR psyc OR soci)	Latest results	Weekly	Edit S

[Περισσότερα]

My List

Ο χρήστης μπορεί να αποθηκεύσει προσωρινά (για όσο, δηλαδή, διαρκεί η τρέχουσα είσοδος του - session- στο σύστημα της Scopus) στο χώρο **My List** και να επεξεργαστεί λίστα ενδιαφερόντων για αυτόν εγγράφων (βλ. [add to list](#) στα Αποτελέσματα Αναζητήσεων και [add to list](#) στην προβολή βιβλιογραφικής εγγραφής ενός άρθρου). Σε περίπτωση που ο χρήστης επιθυμεί να αποθηκεύσει μόνιμα τη λίστα που προβάλλεται (**Save this list**) απαιτείται η εγγραφή του στις εξατομικευμένες υπηρεσίες.

Η σελίδα My List χωρίζεται σε δύο μέρη:

1. βελτίωση των αποτελεσμάτων (**Refine Results**), και
2. περιεχόμενο λίστας (**List**).

My List - Ιούλιος 18, 2007

3 results in this List

[Save this list](#)

[Overview of Saved Lists](#)

Refine Results				
Source Title	Author Name	Year	Document Type	Subject Area
<input type="checkbox"/> Administrative Law Review (1)	<input type="checkbox"/> LeDonne, G.B. (1)	<input type="checkbox"/> 2007 (3)	<input type="checkbox"/> Article (1)	<input type="checkbox"/> Social Sciences (3)
<input type="checkbox"/> Harvard Journal of Legislation (1)	<input type="checkbox"/> Lekka, A. (1)		<input type="checkbox"/> Note (1)	
<input type="checkbox"/> Mediterranean Quarterly (1)	<input type="checkbox"/> Wilson, C.E. (1)		<input type="checkbox"/> Review (1)	

[Limit to](#) [Exclude](#)

List: 3 Search within results [Go](#)

[Save](#) [Delete](#) [Output](#) [Citation tracker](#) Select: All Page 1 to 3

Document Title	Author(s)	Date	Source Title	Cited By
1. <input type="checkbox"/> Comment: Not good enough for government work: How OMB's good guidance practices may unintentionally complicate administrative law Abstract + Refs	Wilson, C.E.	2007	Administrative Law Review 59 (1), pp. 177-195	0
2. <input type="checkbox"/> Legislative provisions of the Ottoman/Turkish governments regarding minorities and their properties Abstract + Refs View at Publisher Show Abstract	Lekka, A.	2007	Mediterranean Quarterly 18 (1), pp. 135-154	0
3. <input type="checkbox"/> Revisiting the McDade amendment: Finding the appropriate solution for the federal government lawyer Abstract + Refs Full Text	LeDonne, G.B.	2007	Harvard Journal of Legislation 44 (1), pp. 231-250	0

Στο τμήμα βελτίωσης των αποτελεσμάτων (**Refine Results**), ο χρήστης επιλέγει ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω κριτήρια:

- τον τίτλο περιοδικού (**Source Title**),
- το συγγραφέα (**Author Name**),
- το έτος δημοσίευσης (**Year**),
- τον τύπο άρθρου (**Document Type**),
- το θέμα (**Subject Area**).

Έπειτα δηλώνει αν επιθυμεί να του επιστραφούν αποτελέσματα που να περιορίζονται σε αυτά τα κριτήρια (**limit to**) ή που να τα εξαιρούν (**exclude**).

Στο τμήμα αποτελεσμάτων (**Results**), εκτός από τις τυπικές δυνατότητες που παρέχονται (βλ. τμήμα αποτελεσμάτων **Results** στην προβολή αποτελεσμάτων) ο χρήστης μπορεί να επιλέξει συγκεκριμένα έγγραφα και να:

- τα αποθηκεύσει μόνιμα (**save**). Για αυτή την ενέργεια απαιτείται εγγραφή στις εξατομικευμένες υπηρεσίες.
- τα διαγράψει (**delete**).

[\[Περισσότερα\]](#)

Οδηγός – βοήθεια

Η υπηρεσία **Scopus** διαθέτει έναν πλήρη δυναμικό και πολύ εύχρηστο Οδηγό Βοήθειας, ο οποίος περιλαμβάνει εκτός από τα περιεχόμενα (**Contents**), ευρετήριο (**Index**) και μηχανισμό αναζήτησης στα περιεχόμενα της Βοήθειας (**Search**). Παρέχει ακόμα τη δυνατότητα εκτύπωσης (**Print**) σελίδων βοήθειας.

The screenshot shows the Scopus Help interface. At the top, there are navigation tabs: Contents, Index, Search, Back, Forward, Print, and For Librarians. A search bar is located on the right. The main content area is titled 'Introduction to Scopus Help' and includes a welcome message and several sections: Links, Table of Contents, Forward/Back Buttons, Index, Search, and Glossary. A left-hand navigation menu lists various help topics. At the bottom, there is a 'Related Topics' section.

Contents | **Index** | **Search** | **Back** | **Forward** | **Print** | **For Librarians** | - Search - | Go

SCOPUS

Introduction to Scopus Help

Welcome to the Scopus help. Before using the online help, here are a few points to remember. The Scopus help uses different features for displaying information.

Links: Links are used to move to and from additional help topic pages that have related information.

Table of Contents: The Scopus help provides a Table of Contents, which is a summary of topics arranged by category. A table of contents provides a hierarchical view of all Scopus help topics. It is located on the left side of the viewer or browser, grouped with other navigation panes, such as Index and Search. Book icons represent categories for organizing help topics, and page icons represent help topic page.

Forward/Back Buttons: The **Forward** and **Back** buttons are used to browse forward or backward among Scopus help pages.

Index: Also included within the Web Application online help is an index, which allows you to search for information. The Web Application Index allows quick access to the information you need by clicking on a keyword and seeing the corresponding topic display. You can navigate the Index by using the scroll bar to browse through index keywords, or you may enter a term to have corresponding keywords display within the Index tab.

Search: The Web application online help includes a Search tab that provides a way to explore the content of individual help topics and locates matches to your queries.

For Example: If you enter the term article within the search entry field and click the Go button. All help topics that list the term will display within the Search tab. Then, once a help topic is located, you can click on the help topic title within the Search tab and the help topic page will display.

Glossary: The online glossary provides a list of terms and definitions related for use within Scopus. When you access the glossary, click a term in the top pane and see a corresponding definition in the lower pane. Terms are always listed alphabetically in the top pane of the Glossary.

Related Topics

[\[Περισσότερα\]](#)