

Η υπηρεσία αυτή εξασφαλίζει την ελεύθερη on-line πρόσβαση στα περιεχόμενα, στις περιλήψεις και στα πλήρη κείμενα (full text) άρθρων από επιστημονικά περιοδικά που ειδικεύονται κυρίως στο χώρο της χημείας. Το περιβάλλον αλληλεπίδρασης (interface) είναι στην αγγλική γλώσσα.

Η πρόσβαση είναι δυνατή στη διεύθυνση <http://pubs.acs.org/> μόνο μέσω των Η/Υ του δικτύου του Ιδρύματος με αυτόματη αναγνώριση της IP διεύθυνσής τους. Η πρόσβαση στα περιοδικά της **ACS** είναι δυνατή με την επιλογή της υπερσύνδεσης "[journals & magazines](#)".

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:

- Πάνω από 35 τίτλους περιοδικών
- Μηχανισμό αναζήτησης περιοδικών
- Υπηρεσία ενημέρωσης με πληροφορίες δημοσίευσης νέων άρθρων και νέων τευχών (**απαιτείται εγγραφή**)

#### B: Παρέχει τη δυνατότητα:

- Απλής και σύνθετης αναζήτησης με BOOLEAN λογική (AND-OR-NOT)
- Βελτίωσης αναζήτησης
- Προσαρμογής εμφάνισης αποτελεσμάτων
- Αποθήκευσης αποτελεσμάτων αναζήτησης
- Απευθείας εξαγωγή των βιβλιογραφικών αναφορών σε πρόγραμμα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών (π.χ. EndNote, ProCite, BibTex, κ.λπ.)

### Περιεχόμενα:

<a href="#">Προβολή τίτλων περιοδικών</a>	2
<a href="#">Προβολή περιοδικού και αποθήκευση άρθρων</a>	3
<a href="#">Μηχανισμοί αναζήτησης</a>	4
<a href="#">Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης</a>	5
<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.

## Προβολή τίτλων περιοδικών

Η αρχική σελίδα των περιοδικών προβάλλει όλους τους τίτλους με δυνατότητα αλφαβητικής (**Alphabetically**) ή θεματικής (**Subject Area**) ταξινόμησής τους.

The screenshot shows the ACS Publications website interface. At the top, there is a search bar and navigation tabs for 'ACS Publications Home', 'About Us', 'Journals A-Z', 'Advanced Article Search', 'E-mail Alerts & RSS Feeds', and 'Help Center'. The main content area is titled 'Publications' and includes a description of ACS as a leading publisher of peer-reviewed research journals. Below this, there is a section for 'Peer-Reviewed Journals' listing various journals such as 'Accounts of Chemical Research', 'ACS Chemical Biology', 'ACS Nano', 'Analytical Chemistry', 'Biochemistry', 'Bioconjugate Chemistry', 'Biomacromolecules', 'Biotechnology Progress', 'Chemical Research in Toxicology', 'Chemical Reviews', 'Chemistry of Materials', 'Crystal Growth & Design', 'Energy & Fuels', 'Environmental Science & Technology', 'Industrial & Engineering Chemistry Research', 'Journal of Agricultural and Food Chemistry', 'Journal of Chemical Information and Modeling', 'Journal of Chemical Documentation', 'Journal of Chemical Theory and Computation', 'Journal of Combinatorial Chemistry', 'Journal of Medicinal Chemistry', 'Journal of Natural Products', 'The Journal of Organic Chemistry', 'The Journal of Physical Chemistry A', 'The Journal of Physical Chemistry B', 'The Journal of Physical Chemistry C', 'I&EC Analytical Edition', 'I&EC Chem and Eng Data Series', 'I&EC (1909-1922)', 'I&EC (1923-1970)', 'I&EC Fundamentals', and 'The Journal of Physical Chemistry'. On the right side, there is a sidebar with sections for 'AUTHOR & REVIEWER RESOURCE CENTER', 'Publications', 'ACS Journals A-Z', 'Journal Features', and 'Subscription Information'. The 'ACS Journals A-Z' section is highlighted with a blue arrow pointing to the 'Alphabetically' and 'Subject Areas' options. Another blue arrow points to the 'Sample Issues' option in the 'Journal Features' section. A third blue arrow points to the 'ACS Members' section in the left sidebar.

Ακόμη προσφέρονται τεύχη-δείγματα (**Sample Issues**), καλλιτεχνικά εξώφυλλα περιοδικών (**Cover Art Catalog**) και κατάλογος των πιο δημοφιλών άρθρων ανά περιοδικό (**Most Accessible Articles**).

Οι προηγούμενοι τίτλοι κάποιου περιοδικού σημειώνονται **κάτω** > από τον τρέχοντα τίτλο.

**[Περισσότερα]**

## Προβολή περιοδικού και αποθήκευση άρθρων

Η επιλογή ενός τίτλου περιοδικού οδηγεί στη σελίδα περιεχομένων του τελευταίου τεύχους. Οι προσφερόμενες υπηρεσίες ανά περιοδικό είναι:

- **Home Page:** αρχική σελίδα του περιοδικού
- **Most Accessed Articles:** λίστα με τα πιο δημοφιλή άρθρα
- **Supporting Information:** λίστα με το συμπληρωματικό υλικό που παρέχεται σε κάθε τεύχος του περιοδικού
- **Sample Issue:** δωρεάν διάθεση ενός τεύχους-δείγματος
- **Author Index:** ευρετήριο των συγγραφέων που έχουν δημοσιεύσει άρθρα και εργασίες τους στο περιοδικό
- **Masthead:** αρχείο μορφής .pdf με βασικές πληροφορίες έκδοσης του περιοδικού
- **About the Journal:** βασικές πληροφορίες σχετικά με τη θεματική κάλυψη του περιοδικού

The screenshot displays the ACS Publications interface for the journal 'Biotechnology Progress'. At the top, there is a navigation bar with links like 'ACS Publications Home', 'About Us', 'Journals A-Z', 'Advanced Article Search', 'E-mail Alerts & RSS Feeds', and 'Help Center'. A search bar is present with the text 'Article Quick Search' and a dropdown menu for 'Biotechnology Progress'. Below the navigation, the journal's masthead is visible, including the title 'BIOTECHNOLOGY PROGRESS' and the AICHE logo. A sidebar on the left contains a table of contents with links to 'Home Page', 'Most-Accessed Articles', 'Supporting Information', 'Sample Issue', 'Author Index', 'Masthead [PDF]', and 'About the Journal'. The main content area features 'Articles ASAP (As Soon As Publishable)' and a 'Citation Management' section with buttons for 'Download Selected Citations', 'Deselect All', and 'Select All'. A specific article is highlighted, showing its title, authors, and release date, along with options for 'Feedback', '\$ Purchase', and 'Select Citation'. The article title is 'Enhanced Bacterial Protein Expression During Auto-Induction Obtained by Alteration of Lac Repressor Dosage and Medium Composition'.

**Article quick search:** Μηχανισμός αναζήτησης στα περιεχόμενα του περιοδικού.

**Browse by Issue:** μηχανισμός πλοήγησης στα τεύχη. Απαραίτητη είναι η γνώση αριθμού τόμου και τεύχους.

**Feedback:** παρέχεται δυνατότητα επικοινωνίας για επίλυση προβλημάτων που σχετίζονται με τη πρόσβαση στο άρθρο.

**Purchase:** επιλογή σχετικά με την αναγνώριση του χρήστη από την υπηρεσία. Δεν αφορά τους χρήστες του Πανεπιστημίου Θεσσαλίας διότι η πρόσβαση γι' αυτούς έχει εξασφαλιστεί.

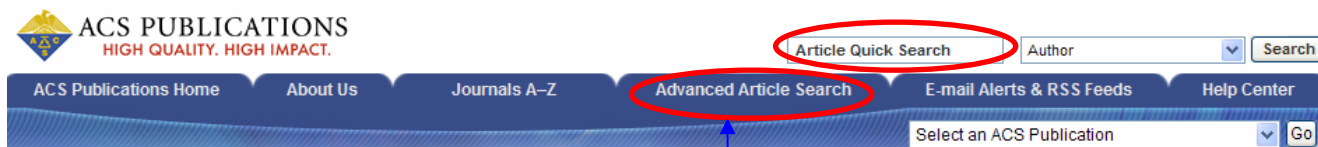
**Select Citation:** επιλογή  του συγκεκριμένου άρθρου για μετέπειτα διαχείρισή του μέσω του **Citation Management**.

Οι δυνατότητες πρόσβασης σε κάθε άρθρο είναι:  
**Abstract:** η περίληψη του άρθρου  
**HTML:** το πλήρες κείμενο του άρθρου σε μορφή HTML  
**PDF:** το πλήρες κείμενο του άρθρου σε μορφή PDF

**Citation Management:** παρέχεται η δυνατότητα μεταφόρτωσης (download) των βιβλιογραφικών στοιχείων επιλεγμένων άρθρων ( **Select Citation**). Η μεταφόρτωση πραγματοποιείται αυτόματα στο πρόγραμμα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών του χρήστη.

## Μηχανισμοί αναζήτησης

Στην αρχική σελίδα της υπηρεσίας προσφέρεται μηχανισμός γρήγορης αναζήτησης στα άρθρα (**Article Quick Search**) με επιλογή συγκεκριμένων πεδίων αναζήτησης (Title, Author, Abstract, Title or Abstract, Anywhere in Article, DOI).



Μετάβαση στη σελίδα του μηχανισμού προηγμένης αναζήτησης (**Advanced Search**).

Ο μηχανισμός προηγμένης αναζήτησης (**ACS Journals Search**) διαθέτει δύο καρτέλες, (**Citation Finder, Full-Text Search**).

Μετάβαση στη σελίδα του μηχανισμού αναζήτησης στα Chemical & Engineering News (**Search C&EN**).

### Advanced Article Search

[Search Tips](#) | [Search Problems?](#) | [Legacy Archives website](#) | [Search C&EN Online](#)

► **Citation Finder**

Specify a Citation or a Digital Object Identifier. [More about DOI](#)

Citation: Select a Journal [v] or Digital Object Identifier [ ]

Vol [ ] First Page [ ] Search

---

► **Full-Text Search**

**Basic Search**

Search by Author, Title, or other key word or phrase. Or narrow your search using the options below. [More about Key Word Search](#)

Author [v] [ ] And [v]  
 Title [v] [ ] And [v]  
 Anywhere in Article [v] [ ] Search

**Specify Journal**

Choose "All Journals" or select one or more journals. [More about Selecting Multiple Items](#)

All Journals  
 Accounts of Chemical Research  
 ACS Chemical Biology  
 Analytical Chemistry  
 Analytical Chemistry A-Pages  
 I&EC Analytical Edition  
 Biochemistry  
 Bioconjugate Chemistry  
 Biomacromolecules  
 Biotechnology Progress

**Timeframe/Date Range**

Narrow results by choosing a Timeframe or Date Range. [More about Timeframe](#)

Timeframe:  ASAP Articles,  Current Issue - 1996,  Legacy Archives 1879-1995,  All

Date Range: From: January [v] YYYY, To: January [v] YYYY

**Display Options**

Sort Results By: Relevance [v], Results Per Page: 10 Results [v]

Search Reset Form

Στην καρτέλα **Citation Finder** παρέχεται η δυνατότητα αναζήτησης συγκεκριμένου άρθρου με βάση τα βιβλιογραφικά του στοιχεία.

Στην καρτέλα **Full-Text Search** παρέχεται η δυνατότητα αναζήτησης με λέξεις-κλειδιά (**Basic Search**) σε συγκεκριμένα πεδία αναζήτησης.

Ακόμη είναι δυνατός ο περιορισμός της αναζήτησης σε συγκεκριμένο-α περιοδικό-ά (**Specify Journal**), και

σε συγκεκριμένη χρονική περίοδο ορισμένη είτε από την υπηρεσία (**Timeframe**), είτε από το χρήστη (**Date Range**).

Τέλος, προσφέρονται επιλογές σχετικά με την προβολή των αποτελεσμάτων (**Display Options**): ταξινόμηση αποτελεσμάτων (Sort Results By:) και αριθμός τους ανά σελίδα (Results Per Page:).

**[Περισσότερα]**

## Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης

Από τη σελίδα προβολής αποτελεσμάτων παρέχεται η δυνατότητα:

- φιλικής εκτύπωσης των αποτελεσμάτων (**Display printer-friendly results**)
- βελτίωσης της αναζήτησης (**Modify Search**),
- εκτέλεσης νέας αναζήτησης (**New Search**), και
- προβολής οδηγιών αναζήτησης (**Search tips**)

The screenshot shows the ACS Publications search results page. A blue box at the top right explains the 'Sort by' dropdown menu, which is used for sorting search results. A red circle highlights the 'Display printer-friendly results' link in the search results area, with a callout explaining that this is a mechanism for searching within results. Another red circle highlights the 'Full: HTML / PDF (1%)' link for a specific article, with a callout stating that for each article, the abstract and the full text are available in HTML or PDF format.

Η επιλογή της προβολής του πλήρους κειμένου σε μορφή **HTML** οδηγεί σε νέα σελίδα από όπου είναι δυνατή η:

1. μετάβαση στην αρχική σελίδα του περιοδικού (**Journal Home Page**), όπου δημοσιεύθηκε το παρόν άρθρο
2. επιστροφή στο μηχανισμό σύνθετης αναζήτησης (**Search the Journals**)
3. προβολή των περιεχομένων του παρόντος τεύχους (**Table of Contents**)
4. προβολή του πλήρους κειμένου σε μορφή PDF (**PDF version of this article**), και
5. εξαγωγή των βιβλιογραφικών στοιχείων του άρθρου σε μορφή διαχειρίσιμη από σχετικό λογισμικό (**Download to Citation Manager**), όπως BibTex, Endnote, ProCite, κ.λπ.

ACS PUBLICATIONS  
HIGH QUALITY. HIGH IMPACT.

[Journal Home Page](#) | [Search the Journals](#) | [Table of Contents](#) | [PDF version of this article](#) | [Download to Citation Manager](#)

*J. Am. Chem. Soc.*, 123 (20), 4870–4870, 2001. 10.1021/ja004872c.S0002-7863(01)05151-4  
Web Release Date: March 10, 2001

Copyright © 2001 American Chemical Society

**Mass Spectral and GC Data of Drugs, Poisons, Pesticides, Pollutants and Their  
Revised and Enlarged Edition Part 4. Wiley-VCH: Weinheim. 2000. xii + 706 pp. \$325.00. ISBN  
3-527-28880-5**

This handbook compiles spectral and gas chromatographic data of new drugs, poisons, pesticides, pollutants, and their metabolites and updates the first edition by providing 2120 new or revised electron ionization mass spectra, bringing the total number of mass spectra to more than 6300. Updates were also made to the sections on sample preparation and GC-MS methods.

Σημειώνεται πως οι λέξεις-κλειδιά βάσει των οποίων πραγματοποιήθηκε η αναζήτηση είναι τονισμένες με **κίτρινο χρώμα** στις σελίδες προβολής αποτελεσμάτων.

**[Περισσότερα]**

## Οδηγός – βοήθεια



[Print Window](#) | [Close Window](#)

### Search Tips

- ▶ [Basic Search](#)
- ▶ [Boolean Commands](#)
- ▶ [Advanced Search](#)
- ▶ [Multiple Journal/Subject Search](#)
- ▶ [Author Search Tip—Use Initial Caps!](#)

#### ▶ Basic Search

Enter a search term in the first box and select "author" or "title" from the pull-down menu to its left. This will create a search of all journals in all timeframes. Please note that subscribers and non-subscribers alike may search all ACS Journal content across any timeframe. Free access is provided to all abstract pages, but only Web Subscribers may access the full-text version of articles. For a more targeted search, use the Boolean pull-down menu to relate this term to a term entered in the second box.

#### ▶ Boolean Commands

**AND:** Requires all of the specified search terms to be present. Functions as "Match All."  
**OR:** Allows any of the specified search terms to be present. Functions as "Match Any."  
**NOT:** Requires that a specified search term not be present. Functions as "Exclude."

#### ▶ Advanced Search

To further refine your search, add criteria contained within the Advanced Search section. You may search within the journals by journal name or subject group, and/or by timeframe. Note: the search default for timeframe is set to "ASAP Articles" and "Current." For a comprehensive search, be sure to select "All."

#### ▶ Multiple Journal/Subject Search

To select multiple items, hold control + click (PC) or command + click (Mac). To deselect an item, repeat these commands while clicking the item.

#### ▶ Author Search Tip—Use Initial Caps!

One way in which the search engine attempts to aid the user is with the word-stem feature. With this function, common word endings such as "ing" are removed from the search term to create the stem.

While useful in full text searches, where any variation of the search term can provide relevant matches, the word-stem feature is less helpful in author searches. In a search for "pauling," for example, the feature would provide results for all variants of the stem "paul," such as paul, Paul, Pauling, and Pauline. However, capitalizing the first letter of the author's name will override this word-stem function, forcing a whole word search. Thus, only articles in which the author is "Pauling" would be returned.

Η βοήθεια που προσφέρεται επικεντρώνεται στις δυνατότητες των μηχανισμών αναζήτησης

[\[Περισσότερα\]](#)

## Πρόσθετες Υπηρεσίες

Στη βασική μπάρα εργαλείων της ACS προσφέρεται η επιλογή **E-Mail alerts and RSS feeds** για τη μετάβαση στις υπηρεσίες ενημέρωσης ([Alerting Services](#)). Οι υπηρεσίες αυτές προσφέρουν τη δυνατότητα:

1. Άμεσης ή εβδομαδιαίας ενημέρωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου για το πότε διατίθεται μέσω του Ιστού (Web) ένα άρθρο (**Article ASAP Alerts - As Soon As Publishable**).
2. Ενημέρωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου τόσο για το χρόνο διάθεσης, όσο και για τα ακριβή περιεχόμενα (**Table of Contents Alerts**) του τελευταίου τεύχους επιλεγμένων των περιοδικών.
3. Ενημέρωση μέσω της τεχνολογίας RSS (**RSS Feeds**). Προσφέρεται ενημέρωση τόσο για νέα άρθρα, όσο και για τα περιεχόμενα επιλεγμένων περιοδικών.