



# Computer & Applied Sciences Complete



ΟΔΗΓΟΣ ΧΡΗΣΗΣ



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΠΕΙΡΑΙΩΣ  
**ΒΙΒΛΙΟΘΗΚΗ**



# Computer & Applied Sciences Complete (CASC) Περιεχόμενο

Η βάση **CASC** διαθέτει περιεχόμενο για την έρευνα και την ανάπτυξη των τομέων της **πληροφορικής** και των **εφαρμοσμένων επιστημών**. Η CASC παρέχει βιβλιογραφικές πληροφορίες και περιλήψεις για περισσότερα από **2.100** ακαδημαϊκά περιοδικά, επαγγελματικές εκδόσεις και άλλες πηγές αναφοράς. Διαθέτει, επίσης, το πλήρες κείμενο για περισσότερα από 1.000 μη επιστημονικά περιοδικά. Καλύπτει πολλούς κλάδους της **μηχανικής**, της **θεωρίας των υπολογιστών** και των **συστημάτων**, των **νέων τεχνολογιών** καθώς και το κοινωνικό και επαγγελματικό τους πλαίσιο.





# CASC Μορφές αναζήτησης

**Βασική αναζήτηση**  
(Basic Search)

**Σύνθετη αναζήτηση**  
(Advanced Search)

**Ιστορικό αναζήτησης**  
(Search History)

The screenshot displays the EBSCO CASC search interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'New Search', 'Publications', 'Cited References', 'Images', and 'More'. Below this, the 'Basic Search' tab is highlighted with a red rectangular box. The search area includes a text input field, a 'Search' button, and a 'Clear' button. Below the search area, there are sections for 'Search Options' and 'Limit your results'. The 'Search Options' section includes 'Search Modes and Expanders' with radio buttons for 'Boolean/Phrase', 'Find all my search terms', and 'SmartText Searching'. The 'Limit your results' section includes checkboxes for 'Full Text' and 'Scholarly (Peer Reviewed) Journals', and dropdown menus for 'Publication Type' and 'Number of Pages'. The 'Publication Type' dropdown is currently set to 'All'.



# CASC Γενικές επιλογές

**Sign in:** αποθηκεύει προτιμήσεις ή ιστορικό αναζητήσεων, ενημερώνει με e-mail/RSS κ.ά.

**Publications:** εμφανίζει όλες τις πηγές που περιλαμβάνει η βάση

**Images:** αναζητά μόνο εικόνες (π.χ. φωτογραφίες προσώπων /τόπων, διαγράμματα, γραφικές παραστάσεις, χάρτες κ.ά.)

**Cited References:** αναζητά βιβλιογραφικές αναφορές

**Preferences:** τροποποιεί την εμφάνιση της σελίδας

**Folder:** δημιουργεί φακέλους με τα αποτελέσματα της έρευνας

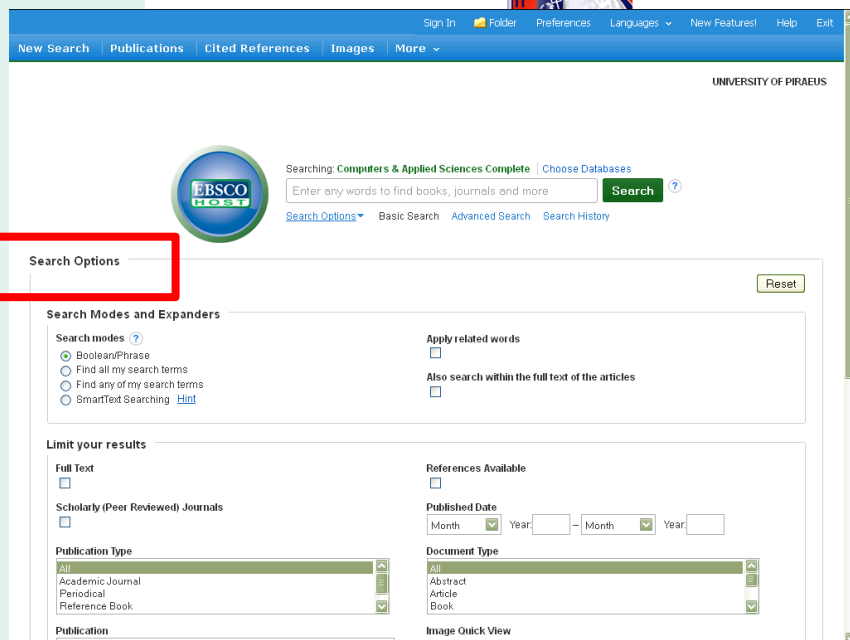
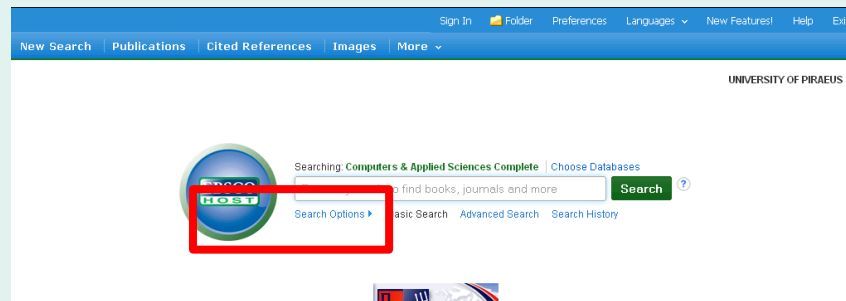
**Language:** εμφανίζει τη διεπαφή (interface) και στην ελληνική γλώσσα

**Print, E-mail, Save Export:** εκτυπώνει, αποθηκεύει τα αποτελέσματα της έρευνας και τα αποστέλλει με e-mail



# CASC Βασική αναζήτηση

1. Επιλέξτε **Basic Search**
2. Πληκτρολογήστε τον όρο αναζήτησης στο πεδίο **Basic Search**
3. Επιλέξτε **Search Options** εάν θέλετε να περιορίσετε /επεκτείνετε την έρευνα σας
4. **Περιορίστε** τα αποτελέσματα της έρευνας (π.χ. πλήρες κείμενο, τύπο έργου κ.λπ. )
5. Χρησιμοποιείτε τους τελεστές **AND, OR, NOT** ή **Phrase** για να περιορίσετε /επεκτείνετε την έρευνα σας
6. Επιλέξτε **SmartText Searching** για την αναζήτηση κειμένων/φράσεων/παραγράφων
7. Επιλέξτε **Search** για να δείτε τα **αποτελέσματα** της αναζήτησής σας





# CASC Βασική αναζήτηση: Πεδία

Select a Field (Όροι αναζήτησης - Αναζητήσιμα πεδία)

TX **All Text** (αναζήτηση σε όλο το κείμενο)

AU **Author** (συγγραφέας)

TI **Title** (τίτλος)

SU **Subject Terms** (θεματικό ευρετήριο)

AB **Abstract or Author-Supplied Abstract** (περίληψη)

KW **Author-Supplied Keywords** (λέξεις κλειδιά που παρέχει ο συγγραφέας)

GE **Geographic Terms** (γεωγραφικοί όροι που αναφέρονται στο άρθρο)

PE **People** (προσωπικότητες που αναφέρονται στο άρθρο)

PS **Reviews & Products** (προϊόντα που αναφέρονται στο άρθρο)

CO **Company Entity** (θεματικό ευρετήριο εταιρειών)

SO **Publication Name** (τίτλος περιοδικού)

IS ISSN -**International Standard Serial Number** (χωρίς τις παύλες)

IB ISBN -**International Standard Book Number**

AN **Accession Number** (αριθμός πρόσβασης που δίνεται από τη Ebsco)

The screenshot shows the CASC search interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'New Search', 'Publications', 'Cited References', 'Images', and 'More'. Below this, the search area includes a search box with the text 'greece', a 'Select a Field (optional)' dropdown menu, and 'Search' and 'Clear' buttons. The dropdown menu is open, showing a list of search fields: TX All Text, AU Author, TI Title, SU Subject Terms, AB Abstract or Author-Supplied Abstract, KW Author-Supplied Keywords, GE Geographic Terms, PE People, PS Reviews & Products, CO Company Entity, SO Publication Name, IS ISSN (No Dashes), IB ISBN, and AN Accession Number. Below the search area, there are sections for 'Search Options', 'Search Modes and Expanders', and 'Limit your results'. The 'Search Modes and Expanders' section has radio buttons for 'Boolean/Phrase', 'Find all my search terms', 'Find any of my search terms', and 'SmartText Searching'. The 'Limit your results' section has checkboxes for 'Full Text', 'Scholarly (Peer Reviewed) Journals', and 'Publication'. There are also filters for 'References Available', 'Published Date', 'Publication Type', and 'Number of Pages'.





# CASC Αποτελέσματα αναζήτησης

**Αριστερά (A)** – Βελτιώστε την αναζήτηση (Refine Results)

Χρησιμοποιήστε εργαλεία για να περιορίσετε (π.χ. στο θέμα, περιοδικό, τύπο πηγής) τα αποτελέσματα της αναζήτησης

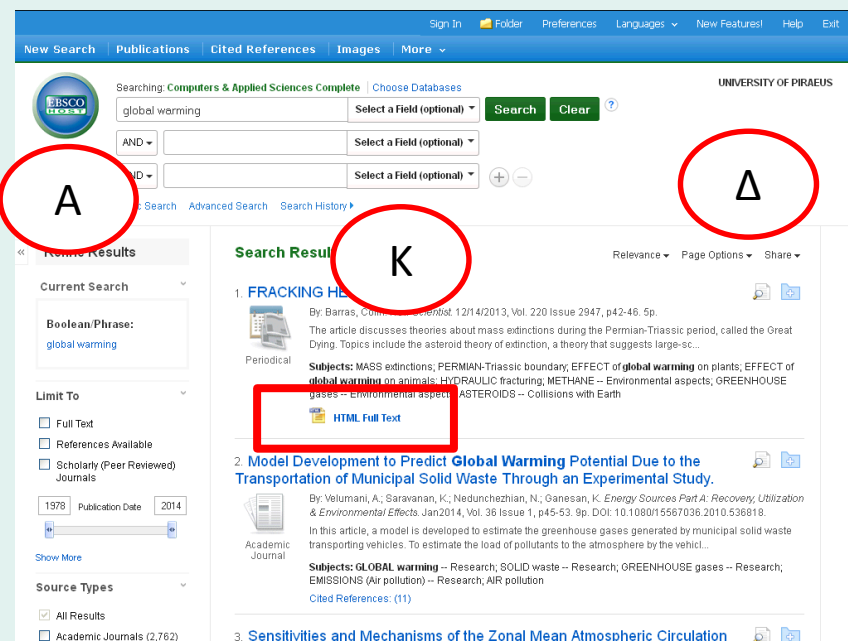
**Κέντρο (K)** – Εμφάνιση αποτελεσμάτων

- Συνολικός αριθμός αποτελεσμάτων (Search Results)
- Κάντε κλικ στον τίτλο για το πλήρες άρθρο ή την περίληψη του

**Δεξιά (Δ)** – Relevance

- Εμφάνιση αποτελεσμάτων χρονικά, ανά πηγή (π.χ. περιοδικό), συγγραφέα, σχετικότητα
- Ανοίξτε, αντιγράψτε, εκτυπώστε, στείλτε με e-mail, διαμοιράστε (share) το άρθρο ή τις βιβλιογραφικές αναφορές του
- Τροποποιήστε την εμφάνιση της σελίδας, των αποτελεσμάτων (Page Options)

Μορφή αποτελεσμάτων: **HTML/PDF Full Text**







# CASC Αποτελέσματα αναζήτησης

Δυνατότητες αποτελεσμάτων του  
μορφότυπου **HTML Full Text**

## ➤ Εμφάνιση

Τίτλου/Συγγραφέα/Περίληψης/Θεμάτων

## ➤ Μετάφραση κειμένου (π.χ. Ελληνική γλώσσα)

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αποτελεί αυτόματη μετάφραση  
μηχανής και θα πρέπει να χρησιμοποιείται με  
περίσκεψη

## ➤ Εκφώνηση κειμένου (σε 3 διαφορετικές προφορές:

Αμερικάνικη/Αυστραλιανή/Βρετανική)

## ➤ Αποθήκευση εκφώνησης σε μορφή mp3

The screenshot shows the EBSCO CASC search results page for the article "FRACKING HELL" by Colin Barras. The page is titled "Detailed Record" and shows the article's title, author, and a list of contents. Two red boxes highlight specific features: the top box highlights the "Choose Language" and "Translate" buttons, and the bottom box highlights the "Listen" button and the "American Accent" dropdown menu.





# CASC Αποτελέσματα αναζήτησης

Δυνατότητες αποτελεσμάτων του  
μορφότυπου **PDF Full Text**

- Εμφάνιση  
Τίτλου/Συγγραφέα/Περίληψης/Θεμάτων
- Εμφάνιση **υπολοίπων άρθρων** του ίδιου  
τεύχους περιοδικού ή κεφαλαίων του βιβλίου
- Εμφάνιση μόνο των **εικόνων**
- Επιλογή **όλων των τευχών** του ίδιου  
περιοδικού

The screenshot shows the EBSCO CASC search results page. The left sidebar contains a list of search results for the article "Deducing Multidecadal Anthropogenic Global Warming Trends Using Multiple Regression Analysis" by Jiansong Zhou and Ka-Kit Tung. The results are listed with their respective page counts: "Deducing Multidecadal..." (3), "Observed Tropospheri..." (9), "Latent Heating and C..." (15), "Latent Heating and C..." (37), and "Structural and Sola..." (56). The "Full Text Contents" link is highlighted. The main content area displays the article's title, authors, and abstract. The abstract discusses the use of multiple linear regression analysis to filter out short-term fluctuations caused by El Niño-Southern Oscillation (ENSO), volcanic aerosols, and solar forcing. The article is published in the Journal of the Atmospheric Sciences, January 1, 2013. The page also includes a "Choose Another Issue" section with a list of years from 2014 to 2011.





# CASC Σύνθετη αναζήτηση

1. Επιλέξτε **Advanced Search**
2. Πληκτρολογήστε τους όρους αναζήτησης στο πρώτο πεδίο **Select a Field** (π.χ. AU Author για συγγραφέα)
3. Περιορίσετε/επεκτείνετε την έρευνά σας με τη βοήθεια των τελεστών **AND, OR, NOT**
3. **Περιορίστε** τα αποτελέσματα της έρευνάς (π.χ. πλήρες κείμενο, τύπο έργου κ.λπ.)
4. Επιλέξτε **Search** για να δείτε τα **αποτελέσματα** της αναζήτησής σας

The screenshot displays the EBSCO CASC Advanced Search interface. At the top, there's a navigation bar with links like 'New Search', 'Publications', 'Cited References', 'Images', and 'More'. The main search area includes a search bar with the text 'global warming' and 'green energy'. The 'AND' operator is selected between the two terms. The 'Search' button is highlighted with a red box. Below the search bar, there are sections for 'Search Options' and 'Limit your results'. The 'Search Options' section includes 'Search Modes and Expanders' with radio buttons for 'Boolean/Phrase', 'Find all my search terms', 'Find any of my search terms', and 'SmartText Searching'. The 'Limit your results' section includes checkboxes for 'Full Text', 'Scholarly (Peer Reviewed) Journals', 'Publication', 'Document Type', 'References Available', 'Published Date', 'Publication Type', and 'Number of Pages'.





# CASC Ιστορικό αναζήτησης

Επιλέξτε **Search History** ώστε να:

- Αποθηκεύσετε αναζητήσεις για μελλοντική χρήση τους (**Save Searches/Alerts**)
- Δείτε τα αποτελέσματα των διαφόρων αναζητήσεων σας (**View Results**)
- Επεξεργαστείτε ή τροποποιήσετε αναζητήσεις (**Edit Search**)
- Εκτυπώσετε το ιστορικό των αναζητήσεων σας

Search History/Alerts

| Search ID# | Search Terms                       | Search Options               | Actions                                                                             |
|------------|------------------------------------|------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| S1         | global warming<br>AND green energy | Search modes - BooleanPhrase | <a href="#">View Results (28)</a> <a href="#">View Details</a> <a href="#">Edit</a> |



# Computer & Applied Sciences Complete (CASC)

- ✓ Η πρόσβαση είναι δυνατή μόνο μέσα από υπολογιστές συνδεδεμένους στο δίκτυο του Πανεπιστημίου Πειραιώς, καθώς η αναγνώριση του χρήστη γίνεται μέσω της διεύθυνσης IP. Για πρόσβαση εκτός πανεπιστημίου, συνδεθείτε μέσω [VPN](#).
- ✓ Η σύνταξη του Οδηγού χρήσης βασίστηκε στις οδηγίες που δίνονται στην ιστοσελίδα του δημιουργού της βάσης της American Mathematical Society (AMS).