

Η υπηρεσία **IoP Electronic Journals** του εκδότη [Institute of Physics](http://www.iop.org) εξασφαλίζει την ελεύθερη on-line πρόσβαση στα περιεχόμενα, στις περιλήψεις και στα πλήρη κείμενα (full text) άρθρων επιστημονικών περιοδικών. Τα περιοδικά καλύπτουν θεματικά κυρίως το χώρο της φυσικής. Το περιβάλλον αλληλεπίδρασης (interface) είναι στην αγγλική γλώσσα.

Η πρόσβαση επιτρέπεται επί 24ώρου βάσεως στη διεύθυνση <http://www.iop.org/EJ/> μόνο μέσω των Η/Υ του δικτύου του Ιδρύματος με αυτόματη αναγνώριση της IP διεύθυνσής τους. Για προβολή μόνο των περιοδικών στα οποία έχει πρόσβαση το Πανεπιστήμιο Θεσσαλίας πρέπει να επιλεγεί η υπερσύνδεση [Journal subscriptions at your site](#). 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:**

- Μηχανισμό αναζήτησης με ταυτόχρονη ομαδοποίηση των αποτελεσμάτων
- Αναλυτικές πληροφορίες για κάθε τίτλο περιοδικού
- Δυναμικό και εύχρηστο οδηγό βοήθειας
- Εξατομικευμένες υπηρεσίες (απαιτείται εγγραφή)
- Υπηρεσίες ειδοποίησης με την τεχνολογία RSS

### **B: Παρέχει τη δυνατότητα:**

- Απλής και σύνθετης αναζήτησης με χρήση Boolean λογικής και πεδίων αναζήτησης
- Βελτίωσης αναζήτησης
- Προσαρμογής εμφάνισης αποτελεσμάτων
- Αποθήκευσης αποτελεσμάτων αναζήτησης και αποστολής μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου
- Εξαγωγή των βιβλιογραφικών στοιχείων των αποτελεσμάτων αναζήτησης σε μορφή συμβατή με προγράμματα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών (EndNote, ProCite, Reference Manager)
- Δημιουργίας ιστορικού αναζητήσεων (εξατομικευμένη υπηρεσία)

## **Περιεχόμενα:**

<a href="#">Αναζήτηση 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>	6
<a href="#">Ιστορικό Αναζητήσεων</a>	6
<a href="#">Οδηγός – βοήθεια</a>	7
<a href="#">Πρόσθετες Υπηρεσίες</a>	7

**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

Στην σελίδα **Journal Subscriptions at your site** της υπηρεσίας προβάλλεται:

- Σύνδεσμος προς το αρχείο περιοδικών "**2004 Historic Archive**" με λίστα τίτλων από το 1874-1995
- αλφαβητική λίστα των τίτλων περιοδικών στα οποία έχει πρόσβαση το Δίκτυο Ελληνικών Ακαδημαϊκών Βιβλιοθηκών (HEAL LINK)
- αλφαβητική λίστα περιοδικών ελεύθερης πρόσβασης (**Open access journals**)
- Ο μηχανισμός "**Content Finder**", από όπου μπορεί να επιλεγεί συγκεκριμένος τίτλος περιοδικού και να ανοιχτεί η αρχική του σελίδα.

**IOP | electronic journals** ▶ User guide ▶ Site map

Athens login  
IOP login:  Password:    
[Create account](#) | [Alerts](#) | [Contact us](#)

[Journals Home](#) | [Journals List](#) | [EJs Extra](#) | [Search](#) | [Authors](#) | [Referees](#) | [Librarians](#) | [User Options](#) | [Help](#)

---

**Journal subscriptions at your site**

**Institutional information**  
Your current IP address: 194.177.202.55  
Site key: 0/M29118  
Site contact: Mina Patrinoi ([patrinou@lib.uth.gr](mailto:patrinou@lib.uth.gr))  
Registered site: UNIVERSITY OF THESSALY

**LIBRARIAN  
INSIDER**  
Quarterly News for Librarians

[Previous issues](#) [Latest issue \(Issue 10\)](#)

---

**institutional subscriptions**  
As a member of Hellenic Academic Libraries Link Consortium and Hellenic Academic Libraries Link Archive License, your institution has electronic access to the following journals, subject to payment of the annual license fee (including subscriptions where appropriate) and terms and conditions of the Agreement with IOP.

You have access to issues published since 1997 where available, unless stated otherwise

- [2004 Historic Archive 1874-1995 \(Journals in the 2004 Historic Archive package\)](#)
- [Journal of Physics A: Mathematical and Theoretical](#) (issues published since 1992)
- [Journal of Physics B: Atomic, Molecular and Optical Physics](#) (issues published since 1992)
- [Journal of Physics: Condensed Matter](#) (issues published since 1992)
- [Journal of Physics D: Applied Physics](#) (issues published since 1992)
- [Journal of Physics G: Nuclear and Particle Physics](#) (issues published since 1992)
- [Journal of Physics: Conference Series](#)
- [New Journal of Physics](#) (issues published since 1992)

---

**Open access journals**

- [Journal of Physics: Conference Series](#)
- [New Journal of Physics](#)
- [Distributed Systems Engineering](#) (1994-1999)

---

**CONTENT FINDER**

Full Search    
 Help Author:  Vol/Year:  Issue/Month:  Page/Article No.:

## Προβολή περιοδικού και αποθήκευση άρθρων

Η επιλογή ενός τίτλου περιοδικού οδηγεί στην αρχική του σελίδα. Παρέχονται γενικές πληροφορίες για το περιοδικό, καθώς και η δυνατότητα ανάκτησης τευχών του τρέχοντος τόμου (**Current volume**) ή παλαιότερων (**Journal archive**).

The screenshot shows the website interface for Plasma Physics and Controlled Fusion. The top navigation bar includes 'User guide' and 'Site map'. The main header displays the journal title and 'Athens login' options. A secondary navigation bar contains links like 'Journals Home', 'Journals List', 'EJs Extra', 'This Journal', 'Search', 'Authors', 'Referees', 'Librarians', 'User Options', and 'Help'. The left sidebar lists various journal-related actions such as 'Submit an article' and 'Request sample copy'. The main content area features sections for 'Latest issue (complete)', 'Current volume' (with a dropdown for 'Number 3, March 2006'), 'Journal archive' (with a dropdown for 'Vol 48, 2006'), 'Forthcoming articles', 'Featured articles', and 'This Month's Papers'. On the right, there is a journal cover image, ISSN information, and buttons for 'e-mail alerts' and 'RSS'.


Η επιλογή ενός τόμου οδηγεί σε σελίδα με τα περιεχόμενά του.

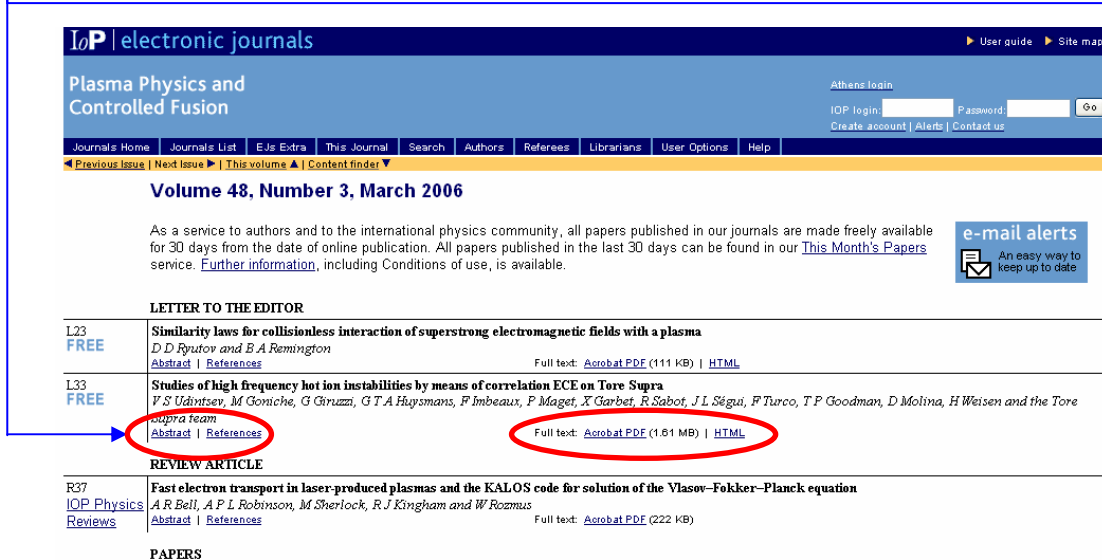
This screenshot shows the 'Volume 48, 2006' page. It features a 'CONTENT FINDER' search bar with a dropdown menu set to 'Plasma Physics and Controlled Fusion'. Below the search bar, there are input fields for 'Full Search', 'Author', 'Vol/Year', 'Issue/Month', and 'Page/Article No.', along with a 'Find' button. The page also lists 'Latest issues (complete)' with links to 'Number 3, March 2006', 'Number 2, February 2006', and 'Number 1, January 2006'. A red circle highlights the 'e-mail alerts' button, which is accompanied by the text 'An easy way to keep up to date'.

Η υπηρεσία **e-mail alerts** αποτελεί μία εξατομικευμένη υπηρεσία ενημέρωσης μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου. Η χρήση της υπηρεσίας προϋποθέτει εγγραφή σε αυτήν (**Create an account**).

[\[Περισσότερα\]](#)

Η επιλογή ενός τεύχους οδηγεί σε λίστα με τα άρθρα που δημοσιεύθηκαν σε αυτό. Δυνατές επιλογές:

- **Abstract:** η περίληψη του άρθρου
- **References:** υπερσυνδέσεις σε βιβλιογραφικές αναφορές
- **Full text:** το πλήρες κείμενο του άρθρου σε μορφή **PDF** ή **HTML**. Η αποθήκευση είναι δυνατή με το εικονίδιο  της μπάρας εργαλείων του Acrobat Reader.




**IoP | electronic journals** User guide | Site map

Plasma Physics and Controlled Fusion Athens login  
IOP login:  Password:  Go  
Create account | Alerts | Contact us

Journals Home | Journals List | EJs Extra | This Journal | Search | Authors | Referees | Librarians | User Options | Help

◀ Previous Issue | Next Issue ▶ | This volume ▲ | Content finder ▼

**Volume 48, Number 3, March 2006**

As a service to authors and to the international physics community, all papers published in our journals are made freely available for 30 days from the date of online publication. All papers published in the last 30 days can be found in our [This Month's Papers](#) service. [Further information](#), including Conditions of use, is available.  e-mail alerts  
An easy way to keep up to date

**LETTER TO THE EDITOR**

L23 FREE	<b>Similarity laws for collisionless interaction of superstrong electromagnetic fields with a plasma</b> <i>D.D. Ryutov and E.A. Remington</i> <a href="#">Abstract</a>   <a href="#">References</a> <span style="float: right;">Full text: <a href="#">Acrobat PDF</a> (111 KB)   <a href="#">HTML</a></span>
L33 FREE	<b>Studies of high frequency hot ion instabilities by means of correlation ECE on Tore Supra</b> <i>F.S. Udintsev, M. Goniche, G. Citruzzi, G.T.A. Huysmans, F. Imbeaux, P. Maget, X. Garbet, R. Sabot, J.L. Séguin, F. Turco, T.P. Goodman, D. Molina, H. Weisen and the Tore Supra team</i> <a href="#">Abstract</a>   <a href="#">References</a> <span style="float: right;">Full text: <a href="#">Acrobat PDF</a> (1.61 MB)   <a href="#">HTML</a></span>

**REVIEW ARTICLE**

R37 IOP Physics <a href="#">Reviews</a>	<b>Fast electron transport in laser-produced plasmas and the KALOS code for solution of the Vlasov-Fokker-Planck equation</b> <i>A.R. Bell, A.P.L. Robinson, M. Sherlock, R.J. Kingham and W. Rozmus</i> <a href="#">Abstract</a>   <a href="#">References</a> <span style="float: right;">Full text: <a href="#">Acrobat PDF</a> (222 KB)</span>
---	---

**PAPERS**

[\[Περισσότερα\]](#)

## Μηχανισμοί αναζήτησης

### Μηχανισμός αναζήτησης "Content Finder".

Η χρήση αυτού του μηχανισμού προϋποθέτει τη γνώση ακριβών στοιχείων του ζητούμενου άρθρου, όπως το όνομα του συγγραφέα, τον τόμο ή την ημερομηνία δημοσίευσης, τον αριθμό τεύχους, τη σελίδα ή τον αριθμό του.




**CONTENT FINDER**

Plasma Physics and Controlled Fusion

Author:  Vol/Year:  Issue/Month:  Page/Article No:

[Full Search](#) [Help](#)



**IoP | electronic journals**

Journals Home | Journals List | EJs Extra | **Search** | Authors | Referees | Librarians | User Options | Help

Οι επιλογές "**Full Search**" του μηχανισμού "Content Finder" και "**Search**" του μενού πλοήγησης οδηγούν στο μηχανισμό σύνθετης αναζήτησης.

[\[Περισσότερα\]](#)

Η φόρμα **Σύνθετης Αναζήτησης** επιτρέπει την επιλογή:

- πεδίων αναζήτησης (**in...**) ή αναζήτησης στο πλήρες κείμενο των άρθρων (**Or: Search full text of articles**)
- Boolean λογικής (**AND - OR**).
- χρόνου δημοσίευσης (**Select year range**)
- τίτλων (**Select a journal, subject category or EJs Collection**)

Οι δυνατότητες εμφάνισης αποτελεσμάτων (**Display Options**) που παρέχονται είναι:

- Ταξινόμηση αποτελεσμάτων ανά θέμα (**Cluster these results by subject**)
- Επιλογή αριθμού εγγραφών ανά σελίδα
- Επιλογή μορφής εγγραφής (**Abstract/Summary Format**). Η επιλογή "**Abstract Format**" προβάλλει και μέρος της περίληψης του άρθρου με τονισμένες τις λέξεις-κλειδιά που χρησιμοποιήθηκαν κατά την αναζήτηση.

**CrossRef Search**

You can now search IOP's Electronic Journals, along with those of other publishers, using [CrossRef Search](#).

**Search IOP Electronic Journals**

Either: Search article headers and abstracts:

in  [Help](#)

AND  in

AND  in

Or: Search full text of articles:

Run search  **Run search and cluster results** [What is a cluster?](#)

Select year range:

Search all years [Help](#)

Search from  to:

Select a journal, subject category or EJs Collection:

Η **CrossRef Search** αποτελεί μία μηχανή αναζήτησης που ανέπτυξε η εταιρία Google για λογαριασμό των 9 πλέον διακεκριμένων εκδοτών στο χώρο των περιοδικών εκδόσεων.

Η επιλογή "**Run search and cluster results**" είναι ένας μηχανισμός που συγκεντρώνει τα άρθρα σε θεματικές κατηγορίες με βάση λέξεις που εμφανίζονται στην περίληψη και στον τίτλο ενός άρθρου, δημιουργώντας μια μορφή ομαδοποίησης σχετικών πληροφοριών.

**[Περισσότερα]**

## Προβολή αποτελεσμάτων αναζήτησης

- Δυνατότητα μορφοποίησης της προβολής των αποτελεσμάτων (**Display Options**) και ταξινόμησής τους (**Sorted by:**)
- Δυνατότητα ανάκτησης του ιστορικού των αναζητήσεων που έχουν πραγματοποιηθεί (**Search History**) στην τρέχουσα είσοδο (session) του χρήστη στην υπηρεσία
- Βελτίωση αναζήτησης (**Modify Search**)
- Σύνταξη νέας αναζήτησης (**New Search**)
- Αποθήκευση αναζήτησης (**Save Search**)
- Δυνατότητα αποστολής αποτελεσμάτων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (**Export/Email search result**) σε μια ποικιλία μορφών. Κάποιες από αυτές τις μορφές είναι συμβατές με προγράμματα διαχείρισης βιβλιογραφικών αναφορών.

The screenshot displays the search results interface. At the top, there are navigation links and a search bar. Below the search bar, there are options to 'Display options' (10 results, Summary format, Sorted by: Date, Natural) and a 'Verity' button. The search results section shows two entries with checkboxes, titles, authors, journal information, and full-text links. At the bottom, there is an 'Export/Email search result' form with four numbered steps: 1. Select records to export, 2. Choose file format (HTML), 3. Choose detail level (Summary), and 4. Enter email address.

[\[Περισσότερα\]](#)

## Ιστορικό Αναζητήσεων

Κάτω από τη λίστα αποτελεσμάτων προβάλλεται το ιστορικό αναζητήσεων (**Search History**) με τις αναζητήσεις του χρήστη κατά την τρέχουσα είσοδό του (session) στην υπηρεσία.

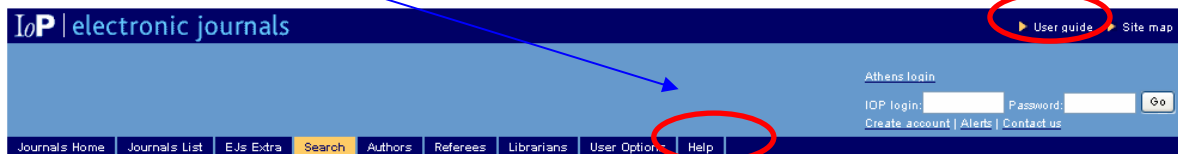
Περαιτέρω επεξεργασία των αναζητήσεων που πραγματοποιήθηκαν είναι δυνατή με την εγγραφή του χρήστη στις εξατομικευμένες υπηρεσίες (**Create Account**).

The screenshot shows the search history page. It features a table with two columns: 'Search history' and 'Search terms'. The table contains three rows of search sessions. Each row includes a 'Login' button and a note: 'Athens logins cannot be used for this option.' The search terms are displayed in a code-like format, such as '(knot theory) <in> (header\_text.title) <and> (quantum) <in> (header\_text.title) <and> (gravity) <in> (header\_text.title)'. Below the table, there are instructions on how to rerun or save searches.

[\[Περισσότερα\]](#)

## Οδηγός – βοήθεια

Πλήρεις οδηγίες χρήσεως της υπηρεσίας ηλεκτρονικών περιοδικών του **Institute of Physics** και των εξατομικευμένων υπηρεσιών που παρέχονται, διατίθενται στον αναλυτικό ηλεκτρονικό οδηγό από την επιλογή "**User Guide**". Επιπλέον, ανάλογα με τη δραστηριότητα που εκτελείται, η βοήθεια "**Help**", παρέχει σχετικές οδηγίες.



## Πρόσθετες Υπηρεσίες

Οι πρόσθετες υπηρεσίες που παρέχει ο διαθέτης **Institute of Physics** είναι ο μηχανισμός αναζήτησης **CrossRef Search** και οι εξατομικευμένες υπηρεσίες για τις οποίες απαιτείται εγγραφή (**Create Account**).

Η **CrossRef Search** αποτελεί μία μηχανή αναζήτησης σε επιστημονική αρθρογραφία. Η υπηρεσία αναπτύχθηκε πιλοτικά από την εταιρία **Google** για λογαριασμό των 9 πλέον διακεκριμένων εκδοτών στο χώρο των περιοδικών εκδόσεων (American Physical Society, Annual Reviews, Association for Computing Machinery, Blackwell Publishing, Institute of Physics Publishing, International Union of Crystallography, Nature Publishing Group, Oxford University Press, Wiley Interscience). Ο αριθμός των εκδοτών και των επιστημονικών εταιριών (societies) που πια συμμετέχουν στον **CrossRef.org** ξεπερνά τους 2350. Η CrossRef Search αναζητά και ανακτά από τις ΒΔ των εκδοτικών φορέων τα πλήρη κείμενα άρθρων που ανταποκρίνονται στα κριτήρια αναζήτησης που τέθηκαν στο μηχανισμό.



Η εγγραφή στις **εξατομικευμένες υπηρεσίες** του διαθέτη προσφέρει τη δυνατότητα:

- Στοιχειοθέτησης και αποθήκευσης ιστορικού αναζητήσεων
- Ενημέρωσης για νέο περιεχόμενο που ικανοποιεί τα κριτήρια αποθηκευμένων αναζητήσεων
- Αποθήκευσης υπερσυνδέσμων προς ενδιαφέροντα άρθρα
- Λήψης ενημερωτικών μηνυμάτων μέσω ηλεκτρονικού ταχυδρομείου (e-mail alerts) για τα περιεχόμενα νέων τευχών από ενδιαφέροντα περιοδικά
- Διαμόρφωσης του βασικού μενού πλοήγησης και του γραφικού περιβάλλοντος σύμφωνα με προσωπικές προτιμήσεις

**[Περισσότερα]**