



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ

Βιβλιοθήκη
& Κέντρο Πληροφόρησης



**Σεμινάριο Βιβλιογραφίας
στους προπτυχιακούς φοιτητές
του Τμήματος Φυσικής**

*Ηράκλειο
Ακαδημαϊκό Έτος 2016-7*

Πρόσβαση στην επιστημονική πληροφορία

Σημείο εκκίνησης
<http://www.lib.uoc.gr>

επιστημονικές
πηγές

εργαλεία για τον
εντοπισμό της
έντυπης & ηλεκτρονικής
πληροφορίας



Εργαλεία αναζήτησης

1. **Κατάλογοι Βιβλιοθηκών**
2. Βιβλιογραφικές **Βάσεις Δεδομένων**

Αναζήτηση στα περιεχόμενα επιστ. περιοδικών, πρακτικών συνεδρίων, τεχνικών αναφορών κλπ



Πως βρίσκω ένα βιβλίο;

- Αναζήτηση στον **Κατάλογο** της Βιβλιοθήκης
Πληροφορίες για τη διαθεσιμότητα του υλικού.
Δυνατότητα δανεισμού.
- Αναζήτηση στα **Ηλεκτρονικά Βιβλία**
αλφαβητικός κατάλογος (A-Z list)



Κατάλογος Βιβλιοθήκης

- **ενιαία αναζήτηση** για τη Βιβλιοθήκη:
 - ❖ Παν/μίου Κρήτης σε **Ηράκλειο & Ρέθυμνο**
 - ❖ **I.T.E. & Ινστιτούτου Πληροφορικής**
 - ❖ **Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Π.Κ.**
- πληροφορίες για τη **διαθεσιμότητα** και την **τοποθεσία** του υλικού
- πρόσβαση **εξ αποστάσεως** χωρίς κωδικό



Έντυπες συλλογές

Τα βιβλία τοποθετούνται στα ράφια με βάση το θέμα τους

Q Θετικές Επιστήμες

W Ιατρική

T Τεχνολογία

- 1^{ος} όροφος: βιβλία με ταξινόμηση **Q** και **W**
- Ισόγειο: βιβλία με ταξινόμηση **A-P** και **R-Z**



Ταξινομικό σύστημα

QA Μαθηματικά

QB Αστρονομία

QC Φυσική

T - TZ Τεχνολογία



QC Φυσική

1-75	Γενικά.
120-168.85	Περιγραφική και πειραματική μηχανική.
170-197	Ατομική & Μοριακή Φυσική. Κβαντική Θεωρία. Σχετικότητα. Φυσική Στερεάς Κατάστασης.
221-246	Ακουστική. Ήχος.
251-338.5	Θερμότητα. Θερμοδυναμική.
350-467	Οπτική. Φως. Φασματοσκοπία.
474-496.9	Φυσική Ακτινοβολίας (Γενικά).
501-766	Ηλεκτρισμός και Μαγνητισμός
770-798	Πυρηνική Φυσική. Ατομική Ενέργεια. Ραδιενέργεια.
801-809	Γεωφυσική. Κοσμική Φυσική.
811-849	Γεωμαγνητισμός.
851-999	Μετεωρολογία. Κλιματολογία.



Αναζήτηση στον Κατάλογο

**Griffiths
(ΚΑΙ)
ηλεκτροδυναμική**

QC680

.G7416

2011



Επιστημονικό άρθρο

Scholarly paper :

In academic publishing, a paper is an academic work that is usually published in an academic journal. **It contains original research results or reviews** existing results.

Such a paper, also called **an article**, will only be considered valid if it undergoes a process of **peer review** by one or more referees.

(Wikipedia)

Review : an essay or article that gives a **critical evaluation**

Greek = ανασκόπηση, επιθεώρηση

(Webster's Online Dictionary)



Δομή Επιστημονικού Άρθρου

1. Τίτλος / Συγγραφέας

2. Περίληψη (abstract)

Η περίληψη τοποθετείται στην πρώτη σελίδα του άρθρου κάτω από τον τίτλο και περιλαμβάνει τον βασικό σκοπό εκπόνησης της εργασίας καθώς επίσης τη μέθοδο αλλά και τα βασικά θέματα που αναφέρονται στην εργασία.

3. Λέξεις-κλειδιά (keywords)

Οι λέξεις κλειδιά ακολουθούν τον τίτλο και την περίληψη. Πρόκειται για χαρακτηριστικούς όρους του περιεχομένου της εργασίας.

4. Κείμενο

Στο κείμενο μπορεί να περιλαμβάνονται διάφορες ενότητες: Εισαγωγή, Μέθοδο, Αποτελέσματα, Συμπεράσματα

5. Βιβλιογραφία

Παρατίθενται με αλφαβητική σειρά όλες οι αναφορές σε ευρήματα και απόψεις άλλων συγγραφέων που χρησιμοποιήθηκαν. Οι αναφορές πρέπει να υπάρχουν και μέσα στο κείμενο.



Πως βρίσκω ένα άρθρο;

- Αναζήτηση στα **Ηλεκτρονικά Περιοδικά** αλφαβητικός κατάλογος (A-Z list)
- Αναζήτηση στον **Κατάλογο** της Βιβλιοθήκης ΠΚ (πληροφορίες σχετικά με τις έντυπες συνδρομές)



Πως βρίσκω ένα άρθρο;

Αναζητώ το παρακάτω:

Orion, Eden (2013). The story of Einstein's Telescope. *Sky & Telescope*, 125(6), 32-36.



Αναζήτηση βιβλιογραφίας με θέμα

Οργάνωση της αναζήτησης:

- σαφής ορισμός του ερωτήματος
- απόδοσή του με λέξεις – κλειδιά
- χρήση της κατάλληλης πηγής
- επιλογή «προχωρημένης» αναζήτησης για μεγαλύτερη ακρίβεια

Αναζήτηση βιβλίων: γενικοί όροι

Αναζήτηση άρθρων: εξειδικευμένοι όροι



Βάσεις Δεδομένων

Αναζήτηση δημοσιεύσεων σε

- ❖ επιστημονικά περιοδικά,
- ❖ παρουσιάσεις συνεδρίων,
- ❖ τεχνικές αναφορές κλπ

- καλύπτονται **όλα τα θέματα**

- η πρόσβαση είναι εφικτή στις **περιλήψεις άρθρων** ή/και στο **πλήρες κείμενο**

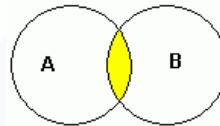


Όταν τα αποτελέσματα είναι πολλά...

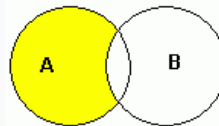
...επανάληψη της αναζήτησης με :

- περισσότερες λέξεις (κριτήρια)
- σύνδεση των λέξεων με λογική συσχέτιση:

ΚΑΙ



ΌΧΙ



- αναζήτηση με φράση, πχ **«quantum physics»**
- περιορισμό σε χρονική περίοδο κλπ

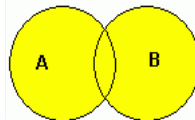


Όταν τα αποτελέσματα είναι λίγα...

...επανάληψη της αναζήτησης με :

- έλεγχο ορθογραφίας
- χρήση αστερίσκου (π.χ. **colo*r**)
- συνώνυμα ή/και ευρύτερες έννοιες
- αποκοπή των λέξεων (π.χ. **astronom***)
- σύνδεση των λέξεων με **λογική συσχέτιση**:

Ή, OR



...επανεξέταση της καταλληλότητας της βάσης



Αναζήτηση με θέμα

Αναζητώ βιβλιογραφία σχετική με

Ηλεκτρομαγνητική επαγωγή

(Electromagnetic induction)



Λογοκλοπή (plagiarism)

- «η ιδιοποίηση με αθέμιτο τρόπο ξένης πνευματικής εργασίας»
(Λεξικό Μπαμπινιώτη)
- η ακούσια ή εκούσια παράλειψη της αναφοράς στο συγγραφέα κατά τη χρήση λέξεων ή ιδεών του, ενός μέρους ή του συνόλου της εργασίας του



Η λογοκλοπή αποφεύγεται:

- με τη **χρήση εισαγωγικών «»** για τις φράσεις που είναι αυτούσιες / **σωστή παράφραση**
- με την **προσθήκη παραπομπής** στο κείμενο
- με την **προσθήκη αναφοράς στη βιβλιογραφία** στο τέλος της εργασίας



Αγαπητοί φοιτητές,

ευχαριστούμε για την προσοχή σας.

**Το προσωπικό της Βιβλιοθήκης
είναι πάντα στη διάθεσή σας!**

libh@lib.uoc.gr

