



Κέντρα  
διά βίου  
μάθησης

## Διαδικτυακά εργαλεία και υπηρεσίες στην καθημερινή ζωή

### 3. Μηχανές Αναζήτησης

Γεώργιος Αλεξιάδης (ΠΕ19)  
<http://users.sch.gr/galexriad>  
[galexriad@gmail.com](mailto:galexriad@gmail.com)



Ευρωπαϊκή Ένωση  
Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο



ΕΠΙΧΕΙΡΗΣΙΑΚΟ ΠΡΟΓΡΑΜΜΑ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ ΚΑΙ ΔΙΑ ΒΙΟΥ ΜΑΘΗΣΗ  
*αυτομόνη ή από μαθητές της γλώσσας*

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ ΚΑΙ ΘΡΗΣΚΕΥΜΑΤΩΝ  
ΕΙΔΙΚΗ ΥΠΗΡΕΣΙΑ ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗΣ

Με τη συγχρηματοδότηση της Ελλάδας και της Ευρωπαϊκής Ένωσης



ΕΥΡΩΠΑΪΚΟ ΚΟΙΝΩΝΙΚΟ ΤΑΜΕΙΟ

# Περιεχόμενα

## ○ Μηχανές Αναζήτησης

- ❖ Λειτουργία & Συστατικά
- ❖ Παραδείγματα
- ❖ Η μηχανή αναζήτησης της Google  
(Περιβάλλον & Σύνθετη αναζήτηση)

# Μηχανές Αναζήτησης (Search Engines)

- Προγράμματα-εφαρμογές για αναζήτηση κειμένων και αρχείων στο Διαδίκτυο
- Δεν ερευνούν σε πραγματικό χρόνο τον Παγκόσμιο Ιστό, αλλά μια βάση δεδομένων με αντίγραφα ιστοσελίδων.
- Αναζήτηση με χρήση **λέξεων-κλειδιών (keywords)**
- Μεταμηχανές Αναζήτησης: αναζητούν ταυτόχρονα σε πολλές άλλες μηχανές αναζήτησης
- Καμία μετα/μηχανή αναζήτησης δεν είναι πλήρης!

# Μηχανές Αναζήτησης (Search Engines)

- Αποτελούνται από τρία μέρη:
  1. ένα πρόγραμμα που διατρέχει τον Παγκόσμιο Ιστό και διαβάζει τις ιστοσελίδες (**spider**)
  2. μία βάση δεδομένων στην οποία καταχωρούνται αντίγραφα των ιστοσελίδων αυτών (**index - ευρετήριο**)
  3. το λογισμικό διεξαγωγής έρευνας στο ευρετήριο (**μηχανισμός αναζήτησης**)

# Μηχανές Αναζήτησης (Search Engines)

- Κύριες μηχανές αναζήτησης:



- Μεταμηχανές αναζήτησης:



# Η μηχανή αναζήτησης της Google





## Σύνθετη αναζήτηση

7

### Σύνθετη αναζήτηση

Εύρεση σελίδων με...

όλες αυτές οι λέξεις:

κέντρα δια βίου μάθησης

αυτήν ακριβώς τη λέξη ή τη φράση:

οποιοσδήποτε από αυτές τις λέξεις:

καμία από αυτές τις λέξεις:

εύρος αριθμών από:

έως

Για να το κάνετε αυτό στο πλαίσιο αναζήτησης.

Πληκτρολογήστε τις σημαντικές λέξεις: τρίχρωμο ρατ τερπέ

Τοποθετήστε αυτές τις λέξεις σε εισαγωγικά: "ρατ τερπέ"

Πληκτρολογήστε OR μεταξύ των λέξεων που θέλετε:  
μινιατούραOR κανονικό

Βάλτε το σύμβολο πλην πριν από τις λέξεις που δεν θέλετε:  
-τρικτικό, -"τζακ ράσελ"

Βάλτε 2 τελείες μεταξύ των αριθμών και προσθέστε μια μονάδα μέτρησης:  
10..35 λίβρες, \$300..\$500, 2010..2011