

BS USARB

Biblioteca Științifică a Universității de Stat „Alec Russo” din Bălți



Ministerul Educației, Culturii și Cercetării al Republicii Moldova
Universitatea de Stat „Alec Russo” din Bălți
Biblioteca Științifică

Tema 3

**Baze de date cu acoperire multidiscplinară
și servicii specifice marilor distribuitori
la care Universitatea este abonată:
EBSCO, SpringerLink, etc.:
cîmpuri/criterii de căutare, cuvinte cheie,
filtre, gestiunea rezultatelor**

Realizarea unei strategii de căutare în baze de date



Sintagma căutarea informației, așa cum a fost utilizată prima dată în anul 1957, în Anglia era sinonimă cu cercetarea literaturii științifice, respectiv a fost definită ca procesul de căutare într-o colecție de documente (termenul document fiind acceptat în sensul cel mai larg) pentru a identifica pe cele care tratează un anumit subiect sau răspund la o anumită întrebare; în consecință orice sistem proiectat să faciliteze această activitate poate fi numit sistem de regăsire a informației.

Regăsirea informației nu este o activitate legată strict de calculator. Principiile ei s-au aplicat cu mult înainte de a fi fost inventate calculatoarele și astăzi, uneori, această activitate se desfășoară fără asistența lor. Căutarea într-un index tipărit, într-un catalog tradițional sau într-o enciclopedie pot fi considerate tehnologii mai vechi ale aceleiași activități.



Sintagma „regăsirea informației” este în prezent utilizată pentru a descrie procesul căutării și identificării informațiilor care au anumite atribute într-o bază de date, proces asistat de calculator, și desfășurat într-un mod interactiv. Deoarece inițial fișierele bazelor de date conțineau înregistrări descriptive ale documentelor – text, până în anii '90, problema centrală a procesului de regăsire a informației era considerată cea a modului în care documentele erau reprezentate pentru a fi regăsite (respectiv problema indexării și a vocabularului controlat).

- ❖ câmpuri de căutare,
- ❖ cuvinte-cheie,
- ❖ tezaure,
- ❖ filtre,
- ❖ operatori logici,
- ❖ gestiunea rezultatelor

Un sistem de regăsire a informației

este un sistem construit pentru a stoca informația

ce trebuie căutată, găsită, procesată și diseminată

BAZE DE DATE SUNT VALOROASE SURSE DE INFORMARE PENTRU STUDII ȘI CERCETARE

- colecții de informații stocate pentru a fi accesate prin intermediul computerului;
- informațiile sunt indexate pentru a permite regăsirea;
- au ca principale funcții de căutare și răsfoire:

Procesul căutării selective a informației într-o bază de date implică două abordări:

- a) Un punct de plecare este potențialul utilizator al informației, adică o persoană care are nevoie de informații și care utilizează un sistem de regăsire a informației pentru a-și satisface această nevoie.
- b) La celălalt capăt, producătorul bazei de date, care ia decizia colectării, organizării și stocării informației pentru o regăsire ulterioară.

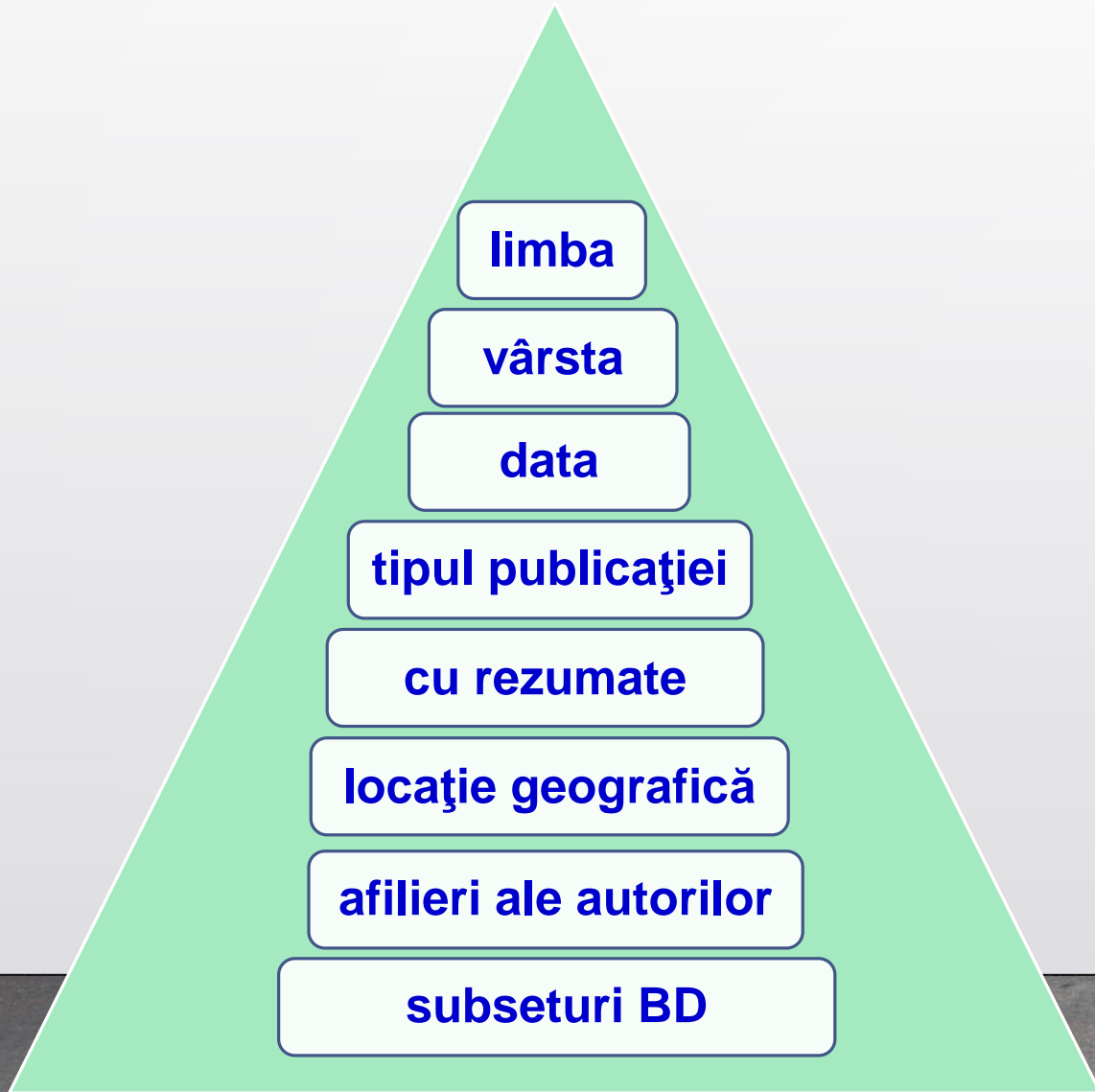
Căutarea informației se face prin două moduri principale

- ✓ căutarea de bază/simplă
- ✓ căutarea avansată

Criteria de căutare

Tipuri de baze de date

Limite / Filtre:



Bibliografice
Cu text integral
Universale
Multidisciplinare
De reviste
Cărți full-text

Operatori Booleani *And, or, not*



În această căutare putem folosi operatorii logici elaborați de **Gheorghe Boole** la mijlocul sec.19. Ei sînt folosiți pentru o accesare mai operativă.

- **And** – de ex. Se caută articolul „*animals and forest*” obținem rezultate ce conțin informații despre una și despre alta.
- **Or** – „*college or university*” căutăm unul din aceste cuvinte.
- **Not** – exclude căutarea cuvîntului care urmează după el.
Ex. *Television not cable* – va afișa informația despre televiziune și nu despre cablu.

Cînd nu cunoaștem ortografierea corectă a cuvîntului folosim asteriscul (*), de ex. :

Ex. **Comp*** - ne va da toate rezultatele posibile pentru cuvîntul *computer*