



Universitatea Pedagogică de Stat “Ion Creangă”  
Biblioteca Științifică



# Strategii de căutare în baze de date

Elaborat de Ciornaia Irina

# Strategii de căutare în baze de date

1. Noțiunea “Baze de date”
2. Baze de date. Tipuri
3. Criterii și câmpuri de căutare
4. Operători boolean
5. Noțiuni în BD
6. Biblioteca Științifică a Universității Pedagogice de Stat „Ion Creangă”: baze de date accesibile

# Noțiune “Bază de date”

- **Bază de date** (engl.database) – grupare într-un ansamblu structurat a datelor dintr-unul sau mai multe domenii de aplicație, în scopul de a le face accesibile în permanență prin ansamblul de programe-utilizator.
- **База данных** - набор сведений, хранящихся некоторым упорядоченным способом. Иными словами, база данных - это хранилище данных. Сами по себе базы данных не представляли бы интереса, если бы не было систем управления базами данных

# Baze de date. Tipuri

- BIBLIOGRAFICE(Библиографические)/FULL-TEXT (Texte integrale-Полнотекстовые)
- UNIVERSALE (Универсальные, многоотраслевые)/PE DOMENII (Отраслевые)
- PERIODICE FULL-TEXT(Журналов/периодических изданий, полнотекстовые) / CĂRȚI FULL-TEXT (Книг, полнотекстовые)
- PDF (Для просмотра полнотекстовых файлов PDF-Adobe Acrobat)

# Căutare

- SIMPLĂ (Поиск простой)
- AVANSATĂ (Поиск расширенный)

Căutare avansată vă permite să combinați mai multe criterii, conectate prin operatori logici (boolean) «And» (Și), «Or»(SAU), «Not»(NU) / (Расширенный поиск позволяет объединить несколько критериев, соединив их логическими (булевы операторы) операторами: «And»=«И», «Or»=«ИЛИ» или «Not»= «НЕ»)

Operatorii boolean pot extinde sau restrânge rezultatele căutării. (Логические операторы могут расширять или сужать результаты поиска.)

# Criteria, câmpuri de căutare

**All fields** – Oricare (любое поле);

**Journal/Book title** – Titlul de revistă/carte (название журнала/книги)

**Author** – autor (автор)

**Volume** – Volum (том)

**Issue** – Număr (выпуск)

**Page** – Pagini (страницы)

**Title, abstract, keywords** – Titlu, cuvinte-cheie, abstract din titlu (ключевое слово или фраза из заглавия документа или аннотации)

**Source Title** – Titlul sursei (название источника)

**Title** – Titlul (название документа)

**Keywords** – Cuvinte-cheie (ключевые слова)

**Publication** – Titlul de revista/carte (название журнала/книги)

# Noțiuni în baze de date on-line

**Abstract** – Abstract (ключевые слова из аннотации)

**References** – Referințe (список литературы)

**ISBN** – ISBN (Международный стандартный номер книжного издания)

**ISSN** – ISSN (Международный стандартный номер сериального издания)

**Affiliation** – Apartenența (принадлежность к организации)

**Full Text** – Text complet (полный текст)

**Date Published** – Data publicării (дата публикации)

**Refine Search** – Rafinarea rezultatelor căutării

- *Limiters* – Limitatoarele (Ограничители) - сузить поиск.
- *Expanders* – Extensoare (Расширители) – расширить поиск.

# Operători

- **Operător AND (ȘI) combină termenii de căutare: fiecare rezultat al căutării conține toți termenii.** Оператор *AND* (*И*) объединяет термины поиска: каждый результат поиска содержит все термины).
- **Operător OR (SAU) combină termenii de căutare: fiecare rezultat al căutării conține cel puțin unul dintre termenii.** Оператор *OR* (*ИЛИ*) объединяет термины поиска: каждый результат поиска содержит не менее одного из терминов.
- **Operător NOT (NU) exclude termenii: rezultatul căutării nu include nici unul dintre termenii care urmează acest operator.** Оператор *NOT* (*НЕ*) исключает термины: результат поиска не содержит ни один из терминов, которые следуют за этим оператором.



# Baze de date accesibile în BŞ UPS “Ion Creangă”

- Biblioteca Ştiinţifică a Universităţii Pedagogice de Stat “Ion Creangă” oferă utilizatorilor acces la baze de date internaţionale, naţionale şi locale. Aceste baze de date asigură accesul la informaţii din mai multe domenii de ştiinţă.
- BŞ UPSC este membrul consorţiului REM (Resurse Electronice Pentru Moldova)

# Baze de date accesibile în BŞ UPS “Ion Creangă”

CAMBRIDGE

JOURNALS

<https://www.cambridge.org/core#>

- Cambridge Journals Online - acces la o colecție de peste 320 de reviste multi-disciplinare.
- Subiecte:
  - știință și tehnologie,
  - medicină,
  - științele umaniste
  - științele sociale.
- Cambridge Journals sunt recunoscute la nivel mondial pentru calitatea lor, domeniul de aplicare și integritate editorială. Multe sunt cele mai importante reviste din domeniile lor și împreună formează una dintre cele mai valoroase și cuprinzătoare colecții de cercetare disponibile astăzi.

# Baze de date accesibile în BŞ UPS “Ion Creangă”



<http://www.oecd-ilibrary.org/>

**OECD-iLibrary** - bibliotecă on-line pentru cărți, reviste, documente și statistici.

- Acces integrat la 17 colecții tematiche, 32630 capitole, 3450 articole, 8890 ebooks și 3440 rezumate în mai multe limbi.
- Include 42 de baze de date statistice
- Oferă integrare completă a datelor și analize.
- Conținutul este disponibil în limbi: engleză, franceză, germană și spaniolă.
- Un instrument de citare inovatoare.
- DOIs și URL-uri statice sunt disponibile pentru toate titlurile, inclusiv bazele de date.

# Baze de date accesibile în BŞ UPS “Ion Creangă”

**OXFORD**  
UNIVERSITY PRESS

<http://www.oed.com/>

**Oxford English Dictionary Online** - o autoritate cu privire la evoluția limbii engleze. Peste 3 milioane de citate dintr-o gamă largă de surse internaționale de:

- limba engleză
- literatura clasică
- reviste de specialitate.

## **Caracteristici principale:**

- Definiții de 626,000 cuvinte
- Analiza etimologică, lista cu variante de ortografiere, pronunție, citate.
- Acces la Tezaurul istoric de la OED.
- Acoperă britanice, americane și alte surse de limba engleză la nivel mondial.
- Căutare pentru cuvinte împrumutate.

# Baze de date accesibile în BŞ UPS “Ion Creangă”



<https://doaj.org/>

Directory Open Access Journals - cca 9000 revistele cu acces liber. Acoperă toate domeniile:

ştiinţa, tehnologii, medicină, ştiinţe sociale şi umaniste.

## DOAJ

- o listă de comunitate întreţinută de reviste cu acces deschis.
- punctul de plecare pentru toate căutările de informaţii de calitate, materiale de tip peer revizuite cu acces liber.
- păstrează listele de până la zi.

# Baze de date accesibile în BŞ UPS “Ion Creangă”

<http://eric.ed.gov/?>



ERIC indexează o largă varietate de surse.

ERIC creează o înregistrare bibliografică pentru toate articolele în fiecare număr dobândit.

-contine 50-79% articole legate de educație.

-aplică un proces manual de selecție articol cu articol.

-conține articole peer revizuite și articole cu text integral cu acces liber.

-are tezaurus detaliat.

Mulumesc pentru atenție!