

Web SPIRS 4.3 - vyhledávání

Psaní velkých/malých písmen

-systém nerozlišuje malá/velká písmena

Fráze

- pokud jsou slova zapsaná vedle sebe bez operátoru, bere je systém jako frázi

Př. **metadata searching**

Zástupné znaky

* (hvězdička) zastupuje jeden a více znaků.

Př. **rev*** nalezne revenues, reverend, revelation atd.

? (otazník) zastupuje jeden znak nebo žádný znak

Př. **colo?r** nalezne color i colour

Pozn. zástupné znaky se dají všude s výjimkou prvního znaku

Závorky

- určují prioritu v hledání

Př. 1) **metadata and (library or indexing)**

-nalezne metadata a knihovny i metadata a indexování tj. obě varianty

2) **metadata and library or indexing**

- nemusí již nalézt variantu metadata a indexování, nalezne pouze metadata a knihovny

Pozn. WebSPIRS vkládá závorky automaticky tam, kde chybí. (!!! Nutné zkontrolovat)

Pomlčky v dotazech

- v dotaze lze použít i pomlčku (-). Pak systém zobrazí pouze výsledky s danou frází.

Př. **data-mining**

Pokud vynecháme pomlčky, systém vyhledá varianty dotazu.

Př. **data** nalezne data, data-mining, data-retrieval

Operátory pro vyhledávání

Booleovské operátory:

AND - hledá oba termíny v dokumentu

Př. **data and mining**

OR - hledá v dokumentu jeden nebo druhý termín

Př. **biological or biochemical**

NOT - v dotazu se dvěma výrazy hledá ale ne druhý

Př. **Freud not Adler**

Proximitní operátory:

ADJ - hledá první termín, předcházející termín druhý

Př. **nuclear adj energy** (najde pouze dokumenty, kde výraz *nuclear* předchází výrazu *energy*)

NEAR - hledá dva termíny ve stejné větě (v jakémkoli pořadí).

Je možné určit vzdálenost slov přidáním čísla.

Př. **nuclear near2 energy**

WITH - hledá oba výrazy v jednom poli - viz. „*limitní pole*”

Př. **evauation with libraries**

Hledání s použitím předchozího dotazu

Jestli chceme znovu použít (a upravit) předchozí dotaz, napíšeme :
#číslo dotazu

Př. #10 and PY=1999 (hledá termín v roce 1999)

Limitní pole pro vyhledávání (výběr základních polí)

- limitní pole omezují hledání pouze na část záznamů a umožňují zpřesnit hledání

Použití limitních polí : Př. metadata in ti ti =metadata

AU - Autor

- prohledává v poli jméno autora (odpovědné osoby)

Příklady:

freud in au

adler in au

AB - Abstract

- prohledá autorské abstrakty. Lze hledat i fráze.

Příklady:

ab=research

carcio* in ab

AD - Address of Author

- vyhledává v poli mateřské instituce prvního autora (affiliation)- tj. instituce, kde autor pracuje a provádí výzkum

Příklady:

ad=duke

univ* in ad

TI - Title

- název publikace

Příklady:

organic process in ti

ti=theory

LA - Language

- jazyk publikace

Příklady:

german in la

la=english

SU - Subject

- hledá v indexovaných termínech (klíčová slova)

Příklady:

cancer in su

su=research

SO - Source (Bibliographic Citation)

- prohledává celou bibliografickou citaci (tj. název, datum publikování, název zdrojového časopisu, jeho zkratku, číslo, ročník a stránkování v časopisu).

Příklady:

information today in so

surg* in so

so=1999

PT - Publication type

- omezuje hledání na určité typy dokumentů. Možnosti:

book - kniha, monografie

conference-proceedings - konferenční sborník

journal - časopis

report - výzkumná zpráva

Příklady:

journal-article in pt
pt=journal

PB -Book Publisher

- prohledává jméno vydavatele nebo organizace, odpovědné za vydání dokumentu.

Příklady:

elsevier in pb

pb=cambridge university

DT - Document Type

- hledá podle druhu dokumentu. Možnosti:

article

conference-paper

editorial

erratum

letter

note

review

short-survey

Pozn. Toto pole je k dispozici jen u záznamů od roku 1998.

Příklady:

conference-paper in dt

dt=editorial

CP - Country of Publication

- země, ve které byl článek (zdrojový časopis) publikován

Příklady:

united-states in cp

cp=united-states

CF - Conference Name

- jméno konference v záznamu

Příklady:

ISI in cf

cf=ISI

Operátory časové

py - publication year

- vyhledává datum publikace dokumentu

Př. **py=1999** (publikováno v roce 1999).

Další možnosti:

Operátor	Popis	Příklad
<	méně než (do roku)	py<1990
>	více než (mladší než)	py>1985
<=	méně než nebo stejně jako (mladší nebo stejně starý)	py<=1999
>=	více než nebo stejně jako (starší nebo stejně starý)	py>=1998
-	v rozmezí	py=1999-2000

Jiné možnost omezení hledání:

stránka **Search page/Search Builder page** - volba tlačítka „Set other limits”

Materiál je dostupný z <http://www.boldis.cz>