

Zdroje a vyhledávání informací pro vědeckou práci

Mgr. Jiřina Procházková, Ph.D.

jipro@sci.muni.cz

541 517 169

Zdroje informací

- knihovny (<http://aleph.muni.cz/F>)
- internetové databáze
- ostatní (osobní kontakt, žádost o článek...)

Typy informací

- současný stav dané problematiky
- statistické údaje (WOS)
- praktické informace
- grafická data

Principy vyhledávání

➤ Boolean

- AND, OR, NOT, NEAR, ()

➤ Search Engine Math

- +, -, ""

Současný stav dané problematiky

➤ PubMed

<http://www.ncbi.nlm.nih.gov/entrez/query.fcgi>

- export a ukládání dat (Clipboard, EndNote)

➤ Informační systém MU

<http://library.muni.cz/ezdroje>

- abstrakty, fultexty, seznamy fultextových časopisů, knih

Statistické údaje

➤ WOS

<http://portal.isiknowledge.com>

- impact factor časopisů
- citovanost autorů, článků
- Current content

Impact factor za rok $X = \frac{\text{počet citací článků, které vyšly v daném časopise v letech } (X-1) \text{ a } (X-2)}{\text{počet článků vyšlých v daném časopise v letech } (X-1) \text{ a } (X-2)}$

Immediacy factor za rok $X = \frac{\text{počet citací článků, které vyšly v daném časopise v roce } X}{\text{počet článků vyšlých v daném časopise v roce } X}$

Praktické informace

➤ Laboratorní průvodce

<http://www.labo.cz/>

➤ Gate to Biotech

<http://www.gate2biotech.com/>

➤ Abcam

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

Grafická data

- [Sigma obrázky](#)

<http://www.sigmaaldrich.com>

- [Pathway maps](#)

<http://escience.invitrogen.com/ipath/>

- [Cell signaling technology](#)

<http://www.cellsignalingbiology.org>