

Typy zdrojů věd. informací

- Primární zdroje – původní vědecké práce
 - Odborný časopis – článek (separát)
- Sekundární zdroje – učebnice, monografie, přehledné referáty („review“)
- „Terciární“ zdroje – bibliografické databáze:
 - Biological Abstracts
 - Web of Knowledge/Science (WoK, WoS)
 - Scopus
 - Current Contents
 - MedLine, PubMed ...

Vyhledávací databáze

- Klíčová slova, zástupné znaky (*,?) – např.
bacteri: bacterial, enterobacteria, ...
 - Kombinace: logické spojky (Booleovské operátory) OR, AND, NOT
 - Autor
 - Časopis
- Rozsah vyhledávání – vhodná databáze, doba, za kterou ji chceme prohledat
- Kombinace více databází (WoK)
- Automatické vyhledávací služby - BioMail

Virtuální knihovna MU:

<http://library.muni.cz>

- **Biological Abstracts**
- Electronic Information for Libraries Direct (EIFL DIRECT)
- Elsevier Science
- Encyclopedia of Environmental Microbiology
- EZB - Elektronická knihovna časopisů
- GeoBase
- GeoRef
- Journal Citation Report
- JSTOR (Journal Storage)
- Kluwer
- LINK
- Oxford Reference Online
- Portál STM
- **Scopus**
- SpringerLink Ebooks
- SpringerLink-Book Series
- ULRICH's International Periodicals Directory
- **Web of Science (Web of Knowledge)**
- Wiley
- **Zoological Record**

Informační zdroje na Internetu

- NCBI (National Center for Biotechnology Information) – založeno 1988 jako zdroj především molekulárně–biologických informací <http://www.ncbi.nlm.nih.gov/> (zde též PubMed)
- <http://www.expasy.ch/cgi-bin/sprot-search-ful>
- <http://www.embl-heidelberg.de/>

Informační zdroje na Internetu

- <http://www.fems-microbiology.org/fems/events/design/grantsyoung.htm>
- <http://www.jcm.riken.go.jp/>
- <http://www.dsmz.de/index.htm>

Rešerše literatury

- Bibliografie – soupis prací (knih, článků a jiných publikací)
- Bibliografické zdroje – databáze (WoS, Scopus, PubMed, MedLine), katalogy knihoven
- Nebibliografické zdroje – slovníky a encyklopedie, monografické a přehledové publikace
- Elektronické vyhledávače (Google, Google Scholar, Scirus, Seznam ...)

Zpracování rešerše

- Stanovení vhodných **klíčových slov** (key words)
- Hledání v bibliografii
- Hledání v nebibliografických zdrojích
- Primární zdroje informací: soupis
- Sekundární zdroje informací: soupis
- Základní učebnice, monografie: soupis