

## **Prameny odborné literatury - strategie, získání a zpracování**

- 1) Jak postupovat při vyhledávání literatury – kde začít a jak dál
- 2) Jak získat vyhledanou literaturu
- 3) Práce s literaturou - zpracování

**Prameny odborné literatury**



**Jak postupovat při vyhledávání literárních zdrojů**

**Primární zdroje** – původní vědecké práce

**Sekundární zdroje** – shrnuté znalosti v knihách, přehledných referátech (reviews), v databázích, učebnicích, Diplomových a Disertačních pracích – tyto zdroje se necitují (samy zprostředkovávají původní informaci), jako zdroj primárních pramenů

Jak postupovat? Záleží na tom, s čím začínáme:

1) zvolím téma a **nemám literaturu**

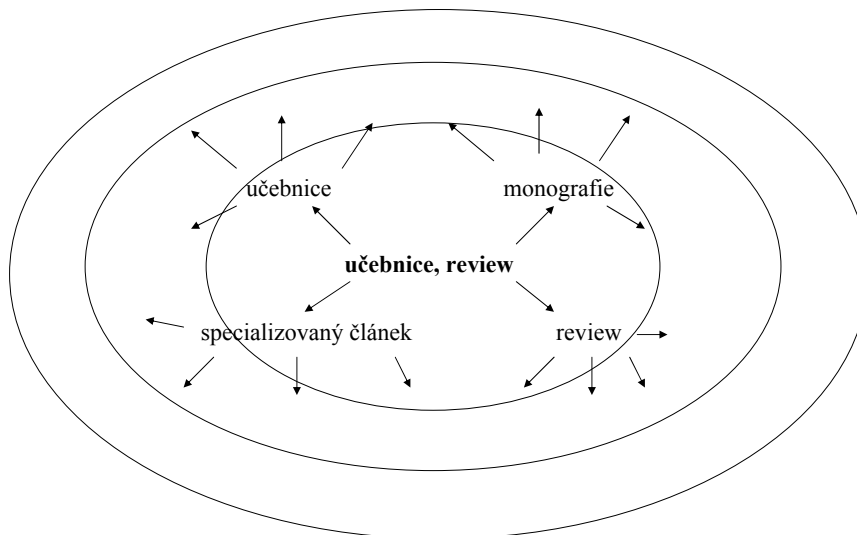
2) **mám** „minimální“ literaturu k zadanému tématu

**metoda koncentrických kruhů**

**pavoukový postup**

- vyjdeme z nějaké **základní informace** z učebnice, monografie nebo přehledného referátu
- od této informace pak hledáme další literaturu všemi směry = široký přehled

**metoda koncentrických kruhů**





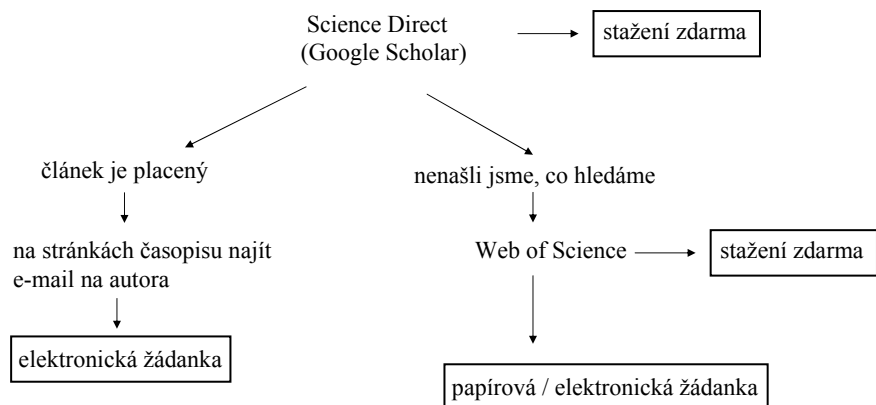
### Strategie hledání článku v doporučených databázích

1) Nemám výchozí literaturu (Science Direct, WOS, příp. Google Scholar, Scirus)



- zvolit klíčová slova
- hledat v doporučených databázích dle klíčových slov
- nejdříve review, následně původní vědecká sdělení

### Strategie hledání článku v doporučených databázích dle klíčových slov



### Strategie hledání článku v doporučených databázích

- 1) Nemám výchozí literaturu (Science Direct, WOS, Scopus, příp. Google Scholar, Scirus)
  - zvolit klíčová slova
  - hledat v doporučených databázích dle klíčových slov
  - nejdříve review, následně původní vědecká sdělení
  
- 2) Již mám k dispozici nějaký článek (např. z Literatury v Review)
  - vyhledávat konkrétní citace v něm uvedené  
(Science Direct, WOS - dle autora a časopisu)



### Prameny odborné literatury

#### Jak získat vyhledanou literaturu

(separátová korespondence)



"Dear Andy: How have you been?  
Your mother and I are fine. We miss you.  
Please sign off your computer and come  
downstairs for something to eat. Love, Dad."

**Získání vyhledaných článků (separátů)**

- nestačí jen abstrakt – **nutno přečíst celý článek**
  - zdroj omylů a chyb, nelze opakovat pokus (materiál a metody), statistické zhodnocení (Výsledky), význam objevu a jeho správná interpretace (Diskuse)

Pravidlo třetí:

Lepší je článek v hrsti, nežli abstrakt na internetu. Necituj jen podle abstraktu.

- nechceme zpravidla celý časopis, ale jen jeden článek – separátní článek, separátní výtisk

- placený přístup k fulltextům
- kopie článku z knihovny, MVS
- objednání separátu – separátová korespondence – zdarma (x fotokopie)
  - poštou – papírová žádanka - ukázka
  - elektronicky

**Ukázka papírové žádanky a jejího vyplnění**

MASARYK UNIVERSITY BRNO  
Faculty of Sciences  
Department of Genetics and Molecular Biology  
Kotlářská 2, 611 37 Brno  
Czech Republic

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

**Ukázka papírové žádanky a jejího vyplnění**

Dear Colleague,  
I would appreciate receiving a reprint of your article  
entitled: \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

which appeared in \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_

Sincerely

Date: \_\_\_\_\_

MASARYK UNIVERSITY BRNO  
Faculty of Sciences  
Department of Genetics and Molecular Biology  
Kotlarska 2, 601 37 Brno  
Czech Republic

**Elektronická žádanka**

- pokud oslovujeme - používáme obecně titul Dr. - nikdy však v angličtině nespojujeme s oslovením pan nebo paní jako v češtině nebo francouzštině
- velmi důležitá je správná citace - název časopisu, ročník, číslo a rozsah stran (či alespoň první strana)

Dear Dr. Bush,

please send me a copy of your article: *název článku* published in *Physiol Plant* 113/1 (2001), p. 121-127.

Best regards

Jiri Napadny  
Masaryk University Brno  
Faculty of Sciences, Department of Genetics and Molecular Biology  
Kotlarska 2, 611 37 Brno  
Czech Republic

**Získání vyhledaných článků (separátů)**

- není možné vycházet jen z informací uvedených v abstraktech – **nutno přečíst celý článek**
  - zdroj omylů a chyb, nelze opakovat pokus (materiál a metody), statistické zhodnocení (Výsledky), význam objevu a jeho správná interpretace (Diskuse)
  
- nechceme zpravidla celý časopis, ale jen jeden článek – separátní článek, separátní výtisk
  - placený přístup k fulltextům
  - kopie článku z knihovny, MVS
  - objednání separátu – separátová korespondence
    - poštou – papírová žádanka - ukázka
    - elektronicky
  - doručení separátu - poštou
    - elektronicky – soubor .pdf (Acrobat Reader)



**Práce s literaturou**







**Výhody zvýrazňování textu:**

- v ruce celý separát
- text kolem zvýraznění
- při nejasnosti rychlý přístup k výsledkům a diskusi
- lze využít další citované odkazy
- nespletu se v citaci

- 4) Kartotéky – význam pro orientaci v získané literatuře  
- při zpracování textu mají nevýhody jako v případě 1) a 2)

**Obecně:**

Výhodný je systém „jedněch desek“ nebo „více hromádek“ –

- všechny materiál týkající se určitého problému ukládat do jedné desky a třídit až při jeho použití;
- hromádky separátů podle zvoleného kritéria (např. homeotické geny x známé mutace v homeotických genech x vývojové abnormality x review)