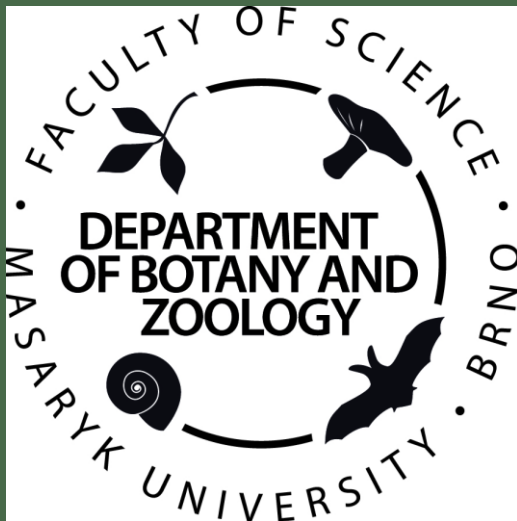


Vyhledávání informací, orientace v informačních zdrojích a službách knihoven a tvorba citací



Lucie Jarošová

jarosova@sci.muni.cz





Základní pojmy




- 📄 Dokument – hmotný nosič informací (kniha, periodikum...).
- 📄 Informační pramen - určitá množina dat či informací, která je zaznamenána na "nosiči informací", jak ve formě hmotné (např. kniha), tak nehmotné (např. projev, rozhlasové vysílání).



Základní pojmy



Druhy informačních pramenů:

-  Primární informační pramen - informační zdroj, který přináší vlastní, většinou i původní, informace nebo data – přímé informace (celé texty knih, článků apod.).
-  Sekundární informační pramen - informuje o existenci primárních informačních pramenů, nejde o souvislé texty knih, časopisů apod., ale pouze o odkazy (nepřímé informace) na ně.
-  Terciární informační pramen - informuje o existenci sekundárních informačních pramenů.

Základní pojmy



📄 Dělení informačních pramenů podle původnosti obsahu:

📄 Primární informační prameny

- 📄 přináší vlastní a většinou i původní informaci nebo data (noviny, učebnice, CD...)
- 📄 obsahují původní popis nebo interpretaci skutečnosti (nebo její části), podanou uměleckým, vědeckým, popularizujícím, publicistickým nebo jakýmkoli jiným způsobem
- 📄 mohou obsahovat informace jakéhokoli typu, tj. textové, obrazové, zvukové

Základní pojmy



☞ Dělení informačních pramenů podle původnosti obsahu:

☞ Sekundární informační prameny

- ☞ obsahují informace o existenci primárních informačních pramenů a poskytují pouze odkazové informace
- ☞ bibliografie – soupisy literatury k danému tématu, rejstříky, indexy
- ☞ bibliografické (dokumentografické) databáze – záznamy o primárních dokumentech zpracované v elektronické formě
- ☞ referátové časopisy – předchůdci bibliografických databází – záznamy o primárních dokumentech v tištěné podobě
- ☞ Current Contents – seznamují s obsahem jednotlivých čísel vybraných periodik
- ☞ knihovní katalogy - lístkové, elektronické, souborné
- ☞ katalogy nakladatelů (ediční plány)

Základní pojmy



📄 Dělení informačních pramenů podle původnosti obsahu:

📄 Terciální informační zdroje

- 📄 bibliografie bibliografií – bibliografie obsahující záznamy publikovaných bibliografií, která slouží jako referenční zdroj
- 📄 databáze databází – databáze obsahující záznamy o existujících databázích

Základní pojmy



Bibliografie

- seznam dokumentů, které jsou zpracovány podle určitých zásad, pravidel a hledisek
- sepisování, sestavování seznamů, soupisů literatury podle určitých zásad, pravidel a hledisek
- soubor sekundárních informací
- obor zpracování a užití těchto informací
- seznam knih, časopisů, článků

Základní pojmy



Bibliografie

- je součástí informatiky
- bibliografická informace identifikuje informační pramen
- na bibliografickou informaci se díváme ze dvou úhlu pohledu – zajímá nás autor nebo sledujeme téma (obsah knihy nebo článku)
- v elektronické podobě existuje Česká národní bibliografie dostupná z webových stránek Národní knihovny ČR
- v případě katalogizace tedy rozlišujeme 2 typy:
 - katalogizaci jmennou (autorskou)
 - katalogizaci věcnou

Bradfordův zákon rozptylu informací







📄 Bradfordův zákon je bibliometrický zákon, který popisuje rozptyl informací v určité vědní oblasti.

📄 *Stanovuje závislost mezi celkovým počtem dokumentů (nejčastěji časopisů) a rozložením dokumentů týkajících se konkrétní tematické oblasti; ze zákona vyplývá, že maximální počet relevantních článků je soustředěn v minimálním počtu časopisů tvořících tzv. jádro oboru.*

Bradfordův zákon rozptylu informací



Bradfordův zákon rozptylu informací

-  Jestliže chceme získat všechny informace z jednoho oboru, tak:
 -  1/3 najdeme v odborných časopisech,
 -  1/3 najdeme v časopisech příbuzných oborů,
 -  1/3 v časopisech jiných oborů.

Knihovny



- ☞ Ústřední knihovna PřF MU a její dílčí knihovna Ústavu botaniky a zoologie
- ☞ Knihovna univerzitního kampusu MU (KUK)
- ☞ Moravská zemská knihovna
- ☞ Národní knihovna v Praze

Knihovna






📄 Ústřední knihovna PŘF MU

- 📄 <http://www.sci.muni.cz/main.php?stranka=319840&podtext=>
- 📄 používá automatizovaný knihovní systém Aleph
- 📄 OPAC (veřejně dostupný online katalog) MU :
 - 📄 vyhledávání dokumentů v souborném katalogu MU
 - 📄 vyhledávání cíleně ve fondu PŘF MU
- 📄 Elektronické informační zdroje:
 - 📄 vyhledávání podle oborů nebo přes celkový seznam - přehled el. zdrojů – [EIZ PŘF MU](#)
 - 📄 vyhledávání přes portál el. časopisů
 - 📄 Virtuální knihovna MU - [Portál elektronických informačních zdrojů MU](#)



Knihovny

Knihovna Ústavu botaniky a zoologie




-  webové stránky knihovny ÚBZ
<http://botzool.sci.muni.cz/library.php>
-  jmenný lístkový katalog – mapuje fond od nejstarších dob až do současnosti
-  od. r. 1996 mapovány přírůstky (dokumenty) všech knihoven PŘF MU do automatizovaného knihovního systému – Aleph 18

Knihovny







Knihovna Ústavu botaniky a zoologie

služby:

-  prezenční a absenční výpůjčky
-  akvizice – nákup knih a časopisů z grantů a výzkumných záměrů, získávání dokumentů z výměny nebo darů
-  MVS nebo MMVS – jedná se o národní a mezinárodní meziknihovní výpůjční službu

činnost:

-  katalogizace – doplnění dílčích údajů (přírůstkového čísla a signatury)
-  tvorba seznamu diplomových prací a seznamu českých, slovenských a zahraničních časopisů
-  <http://botzool.sci.muni.cz/defended.php?lang=cz>
-  <http://botzool.sci.muni.cz/magazines.php?lang=cz>

Knihovny



📄 Knihovna Ústavu botaniky a zoologie a její stavění fondu

- 📄 Formální stavění botanické části fondu knihovny ÚBZ
 - 📄 Jedná se o stavění na základě formálních znaků => znakem může být formát, přírůstkové číslo, pořadové číslo, jméno autora, jazyk, zeměpisný pojem. My se řídíme formátem dokumentu.
 - 📄 Výhody:
 - 📄 úspora místa
 - 📄 jednoduchá signatura (230.878)
 - 📄 Nevýhody:
 - 📄 publikace z jednoho oboru na různých místech
 - 📄 přehled o tom, co je ve fondu je možný jen prostřednictvím věcných katalogů
 - 📄 uživatelsky nevstřícný => uživatel nucen při každé výpůjčce hledat signaturu v katalogu

Knihovny



- ☞ Knihovna Ústavu botaniky a zoologie a její stavění fondu
 - ☞ Fond zoologie je stavěn podle tematických skupin bez vnitřně lépe propracovaného systému např. abecedního stavění.
 - ☞ Pro oba fondy stále probíhá projekt Retro(katalogizace). Celý fond knihovny by měl být v budoucnu plně vyhledatelný přes OPAC a také by měl fungovat výpůjční protokol systému Aleph i pro náš fond ÚBZ.

Knihovny







📄 Knihovna univerzitního kampusu MU (KUK)

- 📄 <http://www.ukb.muni.cz/kuk/?page=50>
- 📄 zahrnuje knihovní fondy Lékařské fakulty, Fakulty sportovních studií a Ústavu chemie PŘF MU
- 📄 služby:
 - 📄 výpůjční služby, meziknihovní výpůjční služby, referenční a konzultační služby, vzdělávací
 - 📄 akviziční – nákup monografií a periodik pro LF a Ústav chemie
 - 📄 elektronické informační zdroje (EIZ)
 - 📄 placené rešeršní služby – objednat rešerši
 - 📄 zjišťování citovanosti - impact faktory časopisů, citační indexy k hodnocení vědy



Knihovny




Moravská zemská knihovna (MZK)

-  2. největší knihovna České republiky
-  vědecká knihovna s právem celostátního povinného výtisku
-  plní funkci krajské knihovny pro Jihomoravský kraj
– konzultace a poradenství pro knihovny regionu;
pořádá školení
-  služby – prezenční a absenční výpůjční služby,
referenční služby, rešerše

Knihovny



Moravská zemská knihovna (MZK)

-  OPAC (online katalogu systému Aleph) – přístup přes login a heslo (řada možností - rezervace dok., objednávání požadavků, sledování stavu požadavků, informace mailem) nebo pro vyhledávání jako host
-  http://aleph.mzk.cz/F/?func=file&file_name=login-session
-  naskenované kartotéční lístky



Knihovny

Moravská zemská knihovna (MZK)

Databáze a portály

 <http://www.mzk.cz/databaze/>

Elektronická knihovna časopisů – EZB

 <http://www.mzk.cz/databaze/ezb.php>


 vzdálený přístup pro čtenáře

Knihovny



Moravská zemská knihovna




 služba MVS nebo MMVS pro čtenáře MZK

 http://aleph.mzk.cz/F/DNTSTFYX1QGX6NJI8HPNBCVD2TSANBR3HC6LJXFU1UJJ8UN1PT-21261?func=file&file_name=mvs-nobor

Knihovny



Národní knihovna České republiky



-  Státní příspěvková organizace (pod Ministerstvem kultury) s univerzálním fondem doplněným specializovanými fondy, která trvale uchovává historický a konzervační fond.
-  Největší knihovna České republiky s právem celostátního povinného výtisku.
-  Klementinum patří mezi nejvýznamnější památky Prahy a jeho počátky jsou spjaty s příchodem jezuitů v roce 1556.



Knihovny

Národní knihovna České republiky








Poslání NK ČR:

-  Přispívat k rozvoji vědy, vzdělanosti a kultury shromažďováním, uchováváním a zpřístupňováním literárních a jiných dokumentů.
-  Vykonávat koordinační, vzdělávací, analytické, výzkumné, metodické a poradenské činnosti.



Knihovny

Národní knihovna České republiky





-  Klíčová instituce pro ostatní knihovny v ČR:
 -  Legislativa, doporučení a standardy
 -  Programy podpory knihoven
 -  Odborné činnosti a poradenství
 -  Knihovnický institut
 -  zastupuje knihovny při jednání s kolektivními správci autorských práv za užití autorských práv
 -  spolupracuje se zahraničními a mezinárodními knihovnickými, vědeckými a kulturními organizacemi



Knihovny

Národní knihovna ČR







Služby:

-  výpůjční služby (absenční, prezenční)
-  meziknihovní služby (MVS, MMVS) – mohou žádat pouze registrovaní uživatelé; ostatní žádají přes registrované knihovny, které mají svoji siglu
-  referenční služby
-  rešeršní služby

Knihovny



Národní knihovna ČR

-  bude Souborný katalog ČR
 -  přispívají do něj české knihovny a instituce svými katalogizačními záznamy
 -  uživatel, zde najde informaci o vyhledávaném titulu, o dostupnosti dok. resp. o institucích, které mají titul ve fondu včetně kontaktních informací
 -  Souborný katalog ČR – vyhledávání podle různých kritérií (autor, název, předmět – klíčové slovo)
 -  [Souborný katalog ČR](#)
 -  [Souborný katalog ČR – Seriály](#)

Knihovny



📄 Národní knihovna ČR

- 📄 pro vydavatele plní funkci národní agentury pro přidělování:
 - 📄 ISBN (Mezinárodní standardní číslo knihy) – Národní agentura ISBN v ČR pracující v Národní knihovně ČR.
 - System používá třináctimístného čísla ISBN k jednoznačné identifikaci knih.
 - 📄 ISSN (Mezinárodní standardní číslo seriálu/časopisu) - České národní středisko ISSN pracující v Národní technické knihovně v Praze.
 - System používá osmimístného čísla k ISSN k jednoznačné identifikaci titulu tzv. pokračujících zdrojů (dříve seriálové publikace).
 - 📄 ISMN (Mezinárodní standardní číslo hudebnin) - Národní agentura ISMN v ČR pracující v Národní knihovně ČR.
 - System používá třináctimístného čísla ISMN k jednoznačné identifikaci hudebnin.



Knihovny

📄 Národní knihovna ČR

📄 Mezinárodní registrační systémy

📄 podrobné informace o ISBN, ISSN a ISMN

📄 další zdroj

📄 databáze KTD (Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy)

Knihovny



☞ Národní knihovna ČR – Souborný katalog NK ČR

The screenshot shows the website of the National Library of the Czech Republic (Národní knihovna České republiky) in a Mozilla Firefox browser window. The browser's address bar shows the URL <http://www.nkp.cz/>. The website header includes the logo of the National Library and navigation tabs such as "O knihovně", "Služby", "Jak najít", "Katalogy a databáze", "Portály", "Klementinum", "Digitální knihovna", and "Investiční akce".

The main content area features several sections:

- Hledej v online katalogu:** A search bar with a dropdown menu open, listing various databases and catalogs. The menu items include "Elektronické katalogy", "Katalog Národní knihovny", "Katalog Slovanské knihovny", "Souborný katalog ČR", "Přístup přes Z39.50", "Databáze", "Přehled bází NK", "Česká národní bibliografie", "Novinky České národní bibliografie", "České články (báze ANL)", "Licencované online databáze", "Aktuální zkušební přístupy", "Licencované báze na CD-ROM", "Naskenované katalogy", "Listkové katalogy", "Katalogy NK", "Souborné katalogy", and "Zpřístupňování fondu NK ČR".
- Hledej v knihovnách ČR (JIB):** A search bar for searching in Czech libraries.
- Hledej v Evropských knihovnách (TEL):** A search bar for searching in European libraries.
- News and Announcements:** Several news items are displayed, including "Březen - měsíc čtenářů", "27. 1. 2010 proběhlo v Lucce evropského projektu ENRICH", "Elektronická knihovna ebr", "200 let Pražské konzervatoře, nejstarší konzervatoře ve střední Evropě", "Nástěnný a stolní kalendář vydaný Národní knihovnou ČR", and "Host v Klementinu".

The footer of the website includes "Kalendář akcí", "Hledání na WWW", "Copyright", "English", and "Pro novináře". The browser's taskbar at the bottom shows the Start button and several open applications, including "Prezentace_na_semi...", "Microsoft PowerPoint...", and "Národní knihovna Čes...". The system clock in the bottom right corner shows "15:51".

Knihovny

📄 Národní knihovna ČR – Souborný katalog ČR



The screenshot shows a Mozilla Firefox browser window with the address bar at <http://sigma.nkp.cz/F/>. The page title is 'Katalogy a databáze NK ČR'. The main content area features the NK logo and the heading 'Katalogy a databáze Národní knihovny ČR'. Below this, there are two columns of links with descriptions:

<p>NKC - Online katalog Národní knihovny ČR</p> <p>ČNB - Česká národní bibliografie</p> <p>ANL - Články v českých novinách, časopisech a sbornících</p> <p>SLK - Online katalog Slovanské knihovny</p> <p>KKL - Databáze knihovnické literatury</p> <p>STT - Databáze starých tisků a map 1501-1800</p> <p>ISN - Ohlášené knihy a hudebniny</p>	<p>SKC - Souborný katalog ČR</p> <p>SKCP - Souborný katalog ČR - Seriály</p> <p>AUT - Databáze národních autorit NK ČR (ve formátu MARC 21, nebo UNIMARC)</p> <p>ADR - Adresář knihoven a informačních institucí v ČR</p> <p>NAK - Adresář nakladatelů v ČR</p> <p>KTD - Česká terminologická databáze knihovnictví a informační vědy (TDKIV)</p> <p>KZK - Databáze zkratk pro knihovnictví a informační obory</p> <p>KSL - Slovník knihovnické terminologie</p>
---	--

© 2005 Ex Libris

The taskbar at the bottom shows the Start button, system tray with ICQ, and several open applications: Microsoft PowerPoint, 'Katalogy a databáze...', 'Prezentace_na_semi...', and 'prezentace_napl - Mi...'. The system clock shows 15:53 on CS.

Knihovny



Národní knihovna ČR

- Zpracovává Českou národní bibliografii (ČNB)
 - je příkladem bibliografie v elektronické podobě
 - ČNB je dostupná zdarma prostřednictvím internetu na webových stránkách Národní knihovny ČR
 - jedná se o dílčí část online katalogu Národní knihovny České republiky, která neobsahuje naopak záznamy, které najdete v samostatných databázích – Databázi národních autorit NK ČR (AUT) a databázi Články v českých novinách, časopisech a sbornících (ANL).

Knihovny





Národní knihovna ČR

Databáze ANL

 obsahuje informace o článcích v českých časopisech, novinách a sbornících

 odkaz:

 http://sigma.nkp.cz/F/QSTKKHPNFG3IYXEN6JDXVD8RND-DN1JFG824N9N4F92M3VC8L75-22954?func=file&file_name=find-b&local_base=ANL

 vyhledávání z různých hledisek – podle autora, předmětu (klíčového slova)



Jednotná informační brána

- 📄 JIB – portál Jednotné informační brány umožňuje uživatelům z jednoho místa jedním vyhledávacím rozhraním využívat různé české a zahraniční zdroje (katalogy knihoven, souborné katalogy, databáze plných textů, atd.).
- 📄 přidaná služba – SFX – linkovací server, jehož úkolem je připojovat odkazy na služby vhodné pro daný dokument (odkaz na plný text nebo abstrakt dok., odkaz pro vyhledání dok. v dalších knihovnách)



Citace









Definice

Doslovné uvedení cizího výroku nebo textu v rámci vlastního dokumentu doprovázené obvykle přesnou identifikací pramene, ze kterého daný výrok nebo text pochází, tedy bibliografickou citací. V textu je obvykle uvedena uvozovkami, odsazením nebo jiným typem písma.

Citace









Zdroje (prameny) informací pro popis dokumentu:

-  části dokumentu, ze kterých čerpáme údaje pro bibliografický popis dokumentu
-  prameny popisu dělíme na:
 -  **přímé**
 -  titulní list (autora, název a podnázev, nakladatelství, místo vydání a rok vydání)
 -  rub titulní stránky (složení autorského kolektivu a jména lektorů u odborné literatury, copyright ©, ISBN, ISSN), kde se v nových publikacích již objevuje vzor katalogizačního záznamu
 -  tiráž – opakují se zde základní informace + např. plné znění jmen autorů, pořadí vydání, název edice, cena dokumentu
 -  souběžná titulní stránka, souborná titulní stránka, obálka
 -  **nepřímé** – informace, které nebyly získány přímo z dokumentu, ale např. z bibliografické nebo katalogizační databáze, encyklopedie

Citace



Portál citace.com

-  portál věnovaný citacím a citování; dobrý pomocník při tvorbě citací použité literatury v BP, DP apod.
-  věnuje se citování použité literatury v souladu s požadovanými normami ČSN ISO 690 a ČSN ISO 690-2
-  nová verze 2.0 – obohacena o nové zajímavé funkce; 2.0 – nový trend v tvorbě webu i automatizovaných knihovních systémech
-  princip modulů:
 -  Moduly pro tištěné dokumenty
 -  Moduly pro elektronické dokumenty

Citace







 Portál citace.com

 <http://www.citace.com/generator.php>

Citace



 Kde ještě hledat pomoc při tvorbě citací?

-  ECO, Umberto. *Jak napsat diplomovou práci*. Olomouc : Votobia, 1997. 271 s. ISBN 8071981737.
-  <http://kisk.phil.muni.cz/studijni-predpisy>
-  přímo v online katalozích knihoven – v SK NK ČR, SK MU
-  Kurz práce s informacemi

Tvorba / vyhledávání klíčových slov



☰ databáze NK ČR => Databáze národních autorit NK ČR (AUT) – pole věcná autorita

☰ http://sigma.nkp.cz/F/4S5YN73BJV2D5SBRMVM9B88DLJ98X3D15GK3QB8M4952Q8S9TB-41896?func=file&file_name=find-b&local_base=AUT

☰ tezaury – každá databáze má svůj řízený slovník; lexikum tezauru je tvořeno deskriptory (nadřazené termíny) a nedeskriptory

☰ ProQuest } Virtuální knihovny MU
☰ EBSCO } EIZ PŘF MU



Rešerše

📄 Rešerše – placená služba knihoven

📄 2 významy:

- 📄 proces vyhledávání informací o určité problematice na základě zadaného rešeršního dotazu
- 📄 výsledný soupis vyhledaných informací

Rešerše



📄 Typologie rešerší:

- 📄 podle účelu – na stav techniky (co se o tom problému ví?), na novost (píše o tom někde nebo budu první?), na jméno (kdo se danou problematikou zabývá?), na právní stav (jaké zákony se k dané problematice vztahují?), patentová rešerše
- 📄 podle výstupní formy – bibliografická rešerše, faktografická rešerše, studijně rozborová zpráva nebo zpřístupněné plné texty

Rešerše



📄 Typologie rešerší:

📄 podle časového hlediska

📄 jednorázová - retrospektivní rešerše – jednorázové vyhledávání v určitém uplynulém časovém období, cílem je zjistit stav poznání v určitém vědeckém oboru

📖 retrospektivnost rešerše závisí na životnosti informací v příslušném oboru

📖 diferenciacce podle délky poločasu rozpadu:

📖 1. společenské vědy (ekonomie, právo, filosofie, sociologie atd.) - poločas rozpadu = cca 15-20 let

📖 2. přírodní vědy (biologie, matematika, fyzika, chemie atd.) – poločas rozpadu = cca 8-10 let

📖 3. užité, aplikované vědy (lékařství, technika, průmysl, zemědělství atd.) – poločas rozpadu = cca 4-5 let

Rešerše



📄 Typologie rešerší:

- 📄 podle časového hlediska
 - 📄 průběžná rešerše - opakované použití stejně formulovaného dotazu (rešeršní strategie); cílem je pravidelné sledování novinek určitého oboru nebo tématu
 - 📄 výstřížková služba – uživatel obdržel tištěné kopie článků z novin např. o ekologii, byznysu. Dnes se provozuje hlavně elektronicky

Rešerše



📄 Typologie rešerší

- 📄 podle druhu hledaných dokumentů – rešerše jednodruhová (např. uživatel žádá pouze články nebo právní normy apod.), vícedruhová nebo komplexní (není vymezen druh dokumentu)
- 📄 podle hlediska úplnosti – orientační, výběrová nebo „úplná = vyčerpávající“ (nelze podchytit vše – viz Bradfordův zákon rozptylu informací!)
- 📄 Negativní rešerše – zjištění, že se nadá nic najít; má také svůj přínos – především pro rešerši na novost



Rešerše

- ☞ Při zpracování rešerše je klíčové vytipování klíčových slov, volba informačního zdroje a zvolení rešeršní strategie.
- ☞ Požadavek je nutné převést do rešeršního dotazu, který je v souladu s dotazovacím jazykem zvoleného rešeršního systému.



Rešerše

- 📄 pro knihovníka celý proces začíná uživatelským požadavkem
 - 📄 osobní objednávka (face to face) nebo nepřímá objednávka (online formulář, e-mail)
 - 📄 osobní kontakt zabrání nesrovnalostem => vymezení tématu, odstranění nejasností => nepřesného, nesrozumitelně formulovaného požadavku
 - 📄 referenční rozhovor – rešeršér pokládá otevřené a uzavřené otázky, které vedou k pochopení problému (tématu), šíří znalosti uživatele v oboru. Během rozhovoru jsou upřesněny klíčové pojmy a synonyma, je vymezen cíl rešerše a datum odevzdání, druhy dokumentů a zdrojů, časové a jazykové hledisko apod.



Rešerše

Rešeršní strategie

- fáze formulování rešeršního dotazu:
 - pojmová analýza – identifikace klíčových pojmů
 - uvedení synonym a souvisejících pojmů
 - převedení na termíny řízeného slovníku
 - aplikace booleovských operátorů (AND, OR a NOT)
 - aplikace dalších vyhledávacích technik

Rešerše



📄 Dotazovací jazyk v automatizovaných rešeršních systémech

- 📄 rešeršní strategie – rozhodnutí, rešeršera, zda bude formulovat dotaz spíše široce a poté upřesňovat (osekávat) nebo naopak.
- 📄 práce s klíčovými slovy:
 - 📄 rozšiřování (zkracování) pojmů
 - 📄 suffixové (zprava) – např. ekolog* => najde ekologický, ekologie
 - 📄 prefixové (zleva) – např. *kologie => najde ekologie, onkologie
 - 📄 Infixové (uvnitř), wildcards – použijeme znak ? nebo *, který má funkci náhrady za právě jeden znak
 - 📄 maskování – colo#r – pro rozdíly mezi americkou a britskou angličtinou

Rešerše



Rešeršní zdroje

- Placené / neplacené
- Online / offline (CD-ROM)
- Primární / sekundární (katalogy knihoven, knihkupecké báze, bibliografie)

Informační zdroje v ČR

- Albertina Data – firemní monitor, firemní informace z tisku
- Albertina Icome – online i CD-ROM přístup k zahraniční databázi, spolupráce s Národní knihovnou ČR

Novinky a zajímavé tituly knihovny ÚBZ



- ☞ ŠTEFÁČEK, Stanislav. *Encyklopedie vodních toků Čech, Moravy a Slezska*. Vyd. 1. Praha : Baset, 2008. 743 s. ISBN 978-80-7340-105-4.
- ☞ BUCHAR, Jan ; KŮRKA, Antonín. *Naši pavouci*. Vyd. 2. Praha : Academia, 2001. 162 s. ISBN 80-200-0964-7.
- ☞ JAROŠÍK, Vojtěch. *Růst a regulace populací*. Vyd. 1. Praha : Academia, 2005. 175 s. ISBN 80-200-1330-X.
- ☞ PEKÁR, Stano; BRABEC, Marek. *Moderní analýza biologických dat : zobecněné lineární modely v prostředí R. 1. díl*. Vyd. 1. Praha : Scientia, 2009. 225 s. ISBN 978-80-86960-44-9.
- ☞ ADÁMEK, Zdeněk . *Aplikovaná Hydrobiologie*. Vyd. 1. Vodňany : Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích, Výzkumný ústav rybářský a hydrobiologický, 2008. 256 s. ISBN 978-80-85887-79-2.
- ☞ TKADLEC, Emil. *Populační ekologie : struktura, růst a dynamika populací*. Vyd. 1. Olomouc : Univerzita Palackého v Olomouci, 2008. 400 s. ISBN 978-80-244-2149-0.
- ☞ ŠTAMBERGOVÁ, Monika; SVOBODOVÁ, Jitka; KOZUBÍKOVÁ, Eva . *Raci v České republice*. Vyd. 1. Praha : Agentura ochrany přírody a krajiny ČR, 2009. 255 s. ISBN 978-80-87051-7878-8.