

# Elektronické informační zdroje (VIKBA25)

## 3. Významné e-zdroje + db centra

Martin Krčál



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Brno, 4. října 2013

# Citační rejstříky

# Web of Science



- produkuje Thomson Reuters, ISI WoK
- soubor citačních rejstříků
  - ❖ Science Citation Index (záznamy od 1900)
  - ❖ Social Science Citation Index (1956)
  - ❖ Arts and Humanities Citation Index (1975)
  - ❖ Web Citation Index (volné zdroje)
- pouze bibliografické údaje + citace
  - ❖ impact factor (Journal Citation Reports)
- důraz na kvalitu zdrojů
  - ❖ jen články z nejkvalitnějších vědeckých časopisů
- propojení s EndNoteWeb

# Scopus

SCOPUS

- produkuje Elsevier
- služby jako WoS
- orientace na evropské zdroje
- funkce Citation Tracker
  - ❖ citační přehledy autorů
  - ❖ citační přehledy institucí
- h-index

# CiteBase

- volně dostupný
- v rámci projektu OpCit
- záznamy z volně dostupných archivů
- protokol OAI-PMH

## CiteSeer X

- provozuje University of Pennsylvania
- volně dostupný
- PC a informační věda
- moderní technické řešení
  - ❖ odkoupil Thomson Reuters pro Web Citation Index

# Ostatní e-zdroje

# ULRICH 's Periodicals Directory

- největší databáze bibliografických údajů o časopisech a ročenkách
  - ❖ název, vydavatel + kontakt, rok prvního vydání, ISSN, místo vzniku, periodicitu, rozměry, cena, forma vydávání, typ časopisu, jazyk, homepage, RSS,...
- obsahy - čísla a články (ne FT!!!)
- zastoupení v databázích





# Europa - portál EU

- online informační služba o EU
- obsah
  - ❖ základní info o EU, info pro občany, dokumenty EU, představení politik EU, legislativa EU,...
- ve všech jazycích EU

## EUR-Lex

- přístup k právu EU
- smlouvy, právní předpisy, zvykové právo a návrhy právních předpisů
- vyhledávání, tematický rejstřík
- ve všech jazycích EU

# Další zdroje

- Portál veřejné správy
- ASPI
- Sbírka zákonů
- Sbírka rozhodnutí NSS v Brně
- Databáze patentů a vynálezů ÚPV
- Oxford Music Online
- Environment Complete
- Manuscriptorium
- ...

# EIZ na MU, Portál EIZ MU

- <http://ezdroje.muni.cz>
- DB pro vědu, výzkum a výuku na MU
- 9 fakult, 12 základních oborů
- dělení
  - ❖ abc, fakulty, obory, typy, zkušební přístupy (free trials)
- podpora [vzdáleného přístupu](#)
  - ❖ VPN, proxy, EZproxy
- fakultní portály

# **Databázová centra**

# Co jsou databázová centra

- komerční instituce
- zprostředkování zdrojů od různých producentů
  - ❖ zdroje na jednom místě
  - ❖ jednotné uživatelské rozhraní
- smluvní vztah
  - ❖ poskytovatel ⇒ zprostředkovatel
  - ❖ poskytovatel ⇒ koncový uživatel
- Telnet x web
- + přidaná hodnota = služby

# Služby DBC

- řešerše on-line
- zprostředkování primárních dokumentů (stažení, vytištění,...)
- průběžná aktualizace
- zasílání krátkých zpráv o nových produktech, službách a dění v DBC
- podpora uživatelů
  - ❖ školení, dokumentace a manuály, výukové programy, tréninkové DB, popisy DB,...

# Co je typické pro DBC

- specifické dotazovací jazyky
- rozhraní
  - ❖ příkazový řádek (Telnet)
  - ❖ grafické rozhraní – (ne)výhody???
- dnes implementace WWW rozhraní
  - ❖ jednoduché a pokročilé vyhledávání, rejstříky, tezaury
  - ❖ výstupy – TXT, HTML, PDF, RTF, XML,...



# Historie DBC

- počátky v 60. letech
  - ❖ sítě jako SPRINTNET, NEXTEL, DATEX-P,...
  - ❖ později přes internet

# Dialog

- <http://www.dialog.com>
- vznik 1966, první světové DBC
- obchod a finance, strojírenství, právo, lékařství, zemědělství, chemie, farmacie...
- články a zprávy
  - ❖ noviny, časopisy, zpravodajství, obchodní publikace, výzkumy a analýzy, repozitáře vědeckých a technických dat, patentů, obchodních značek, zákony a vládní nařízení
- služby:
  - ❖ Dialog (USA) a DataStar (SWI)
- dnes součástí skupiny Proquest

# Dialog x Datastar

- různé dotazovací jazyky, odlišná webová rozhraní
- Telnet i web
- doplňkové služby
  - ❖ např. DIALORDER – zaslání dokumentu dle požadavků uživatele (e-mail, tisk, fax,...)

# STN International

- 3 spolupracující centra
  - ❖ FIZ Karlsruhe (GER)
  - ❖ JICST (JAP)
  - ❖ CAS – Chemical Abstract Services (USA)
- univerzální DBC
- patentové informace

# Questel

- <http://www.questel.orbit.com>
- obchod, finance, marketing, právo, lidské zdroje, informační technologie
- patentové info + obchodní značky
- univerzální DB FRANCIS a PASCAL

# GENIOS

- <http://www.genios.de>
- ekonomie, obchod, finance, technologie
- zaměření na německou provenienci

# GBI - German Business Information

- <http://www.gbi.de>
- ekonomie, finance, technologie
- + společenské a humanitní vědy
- m.j. zaměření také na dokumenty z  
Východní Evropy

# Wilson

- <http://wilsonweb.hwwilson.com>
- znám svou CD produkcí
- webové rozhraní
- multioborový
  - ❖ obchod, ekonomie, aplikované vědy, technologie,...



# OCLC

- <http://www.oclc.org>
- světový producent odborných informací, také DBC
- [WorldCat](#) = největší bibliografická DB na světě

# Báze dat bází dat (BDBD)

- evidence a popis primárních DB
- 70. léta – tištěná podoba, v časopisu Bulletin of the American Society for Information Science (300 DB)
- 80. léta – elektronická podoba, Gale Research Inc. (5000 DB)
- současnost – [GDDB - Gale Directory of Databases](#)
  - ❖ zahrnuje info o DB, producentech, dodavatelech + ceny
  - ❖ 6 měsíční aktualizace
  - ❖ 13 000 inf. produktů v 5 300 DB ve více než 820 DBC, 3 500 DB na CD a jiných médiích, přes 5 500 organizací, systémů a služeb v oblasti produkce a distribuce elektronických informací, 2 300 telekomunikačních organizací, systémů a služeb

# Více info o DBC

- R. Papík - [EIZ : služby databázových center](#)
- R. Papík - [Vyhledávání informací III : dialogové služby světových databázových center](#)
- R. Vlasák - [Světové informační systémy](#)
- E. Bratková - [Databáze databází](#)
- J. Machonská - [Cenová politika databázových center : Historie a současnost](#)
- [Databázová centra](#) (e-learning ČVUT)
- [definice TDKIV](#)

# Příště

- katalogy
- informační brány



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



**Děkuji Vám za pozornost**

**Martin Krčál**  
**krcal@phil.muni.cz**