

Výuka informačních zdrojů na univerzitě v Liberci

Kamil Nešetřil

Probíraná témata

- Formy sdělení (kniha, odborný článek ...)
- Databáze z infozdroje.cz
- Vyhledávání na internetu
- Citování literatury
- Autorská práva a licencování
- Online syndikace (RSS, Atom - feeds)
- Služby univerzitní knihovny
- Prezentační dovednosti

Vyučující

- Mgr. Kamil Nešetřil, hydrogeolog
- Mgr. Marta Zizienová, knihovnice
- Doc. Miroslav Šulc, fyzik

Podpora výuky

zotero

The screenshot displays the Zotero desktop application interface. On the left, a sidebar shows a hierarchical view of libraries under 'Moje knihovna' (My Library). The main pane shows a list of items with columns for 'Název' (Name), 'Tvůrce' (Author), and 'Rok' (Year). The right pane provides detailed metadata for the selected item.

	Název	Tvůrce	Rok
1	Moderní metody uchovávání a šíření v...	Tkačiková	2010
1	Nástroje pro účinné vyhledávání infor...	Tkačiková	2010
1	Obecné základy práce s informacemi	Tkačiková	2010
1	Jak zpracovávat bibliografické citace a ...	Tkačiková	2010

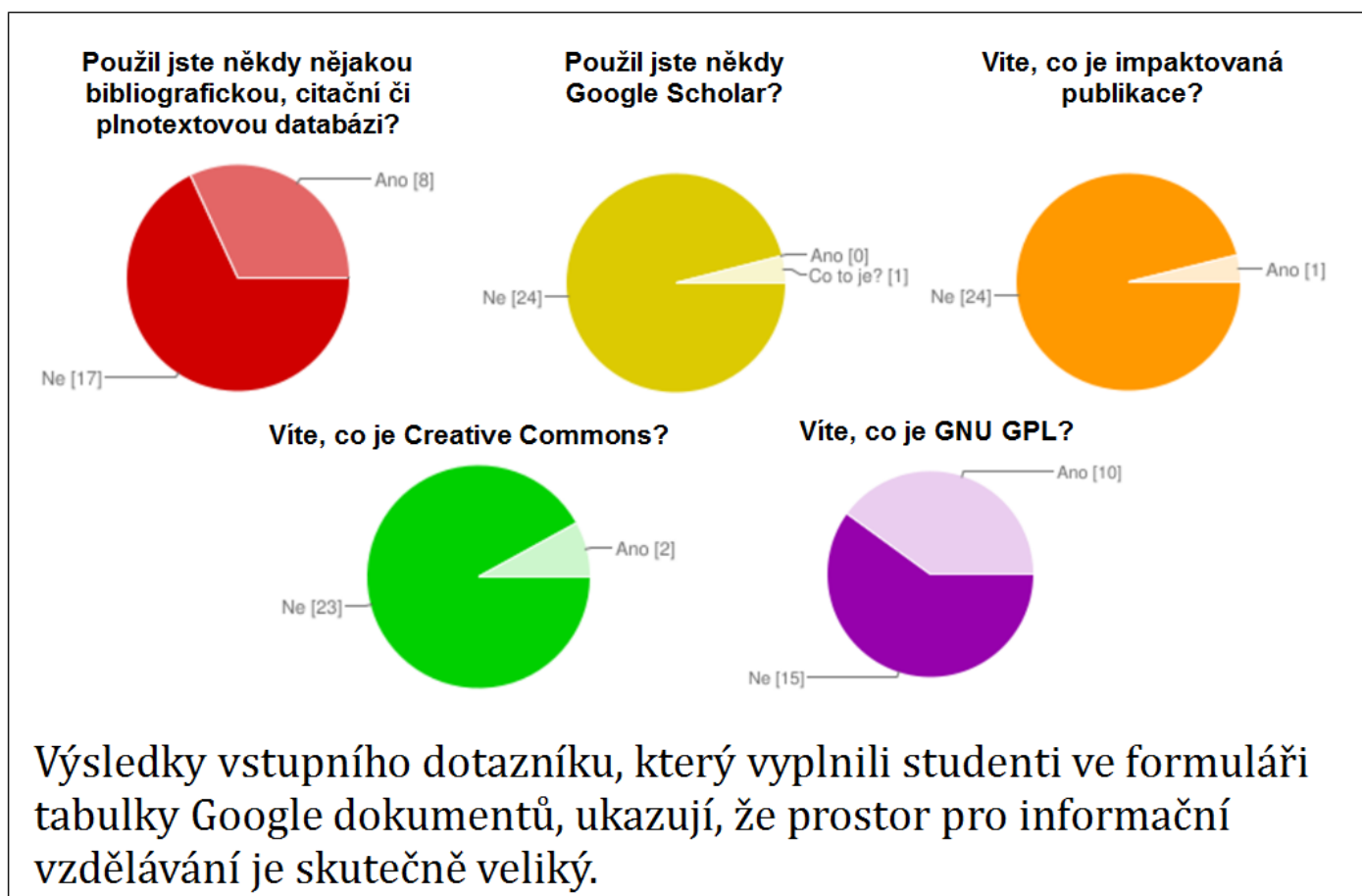
Info | Poznámky | Štítky | Související

Typ položky: Kniha
Název: Moderní metody uchovávání a šíření výsledků výzkumu a vývoje
Autor: Tkačiková, Daniela
Abstrakt:
Série:
Číslo série:
Ročník:
Počet ročníků:
Edice: 1
Místo:
Vydavatel: Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
Datum: 2010
stran: 38
Jazyk:
ISBN: 978-80-248-2159-7
Krátký název:

Podpora výuky

Google dokumenty

Google kalendář



Vyhledání v informačních zdrojích

Pokročilé Googlování

- [Oficiální informace](#)
- Neoficiální zdroj: www.googleguide.com/advanced_oper
- [Omezené vyhledávání na Google](#)
- Google sinker - zvýšení důležitosti termínu jeho opakování

Google Scholar

standardní nástroj pro vyhledávání vědeckých informací (Get It! [SFX](#) c [OpenURL](#)) SFX je jedním z resolversů (směrovací serverů)

Odkazy na knihovny (co je to?)

citace.com	např. knihovna Univerzity Karlovy
Zobrazit odkazy pro přístup do:	
<input checked="" type="checkbox"/> Czech Republic - National Souborný katalog ČR - ČR	
<input type="checkbox"/> Research Library Liberec	
<input type="checkbox"/> Open WorldCat - Hledat	

Online přístup k předplatným serveru proxy knihovny: N...

příklad: Podle Google Scholar citují [článek](#) 5 prací.

Wikipedie

- kvalita informačních zdrojů (používat zejména kombinace desktopové aplikace a web)

Souborný katalog

- [WorldCat.org](#) položky
- [Souborný katalog ČR](#) položky

Metavyhledávače (tj. federativní)

- Jednotná informační brána [www.iib](#)
 - vyhledávání není intuitivní
 - přihlásit se, můj prostor, m...
 - Krajská vědecká knihovna
 - univerzitní knihovna TUL

Deep web

- = invisible web, dark web; neviditelný
- [completeplanet.com](#) katalog

Šedá literatura

- Šedá literatura z celé Evropy
 - bude nahrazen Opr...
- ČR: Národní úložiště šedé

Open access

např. publikování v recenzovaných institucionálních repozitářích, DSpace, Iktizace metadat z repozitářů

Vzdálený přístup k literatuře

- TUL: [VPN Liane](#)
- Národní knihovna
- [Virtuální polytechna](#)
- meziknihovní výpůjční služba

Další

eBooks (drahé, nekompilované)
Národní digitální knihovna [http://nkp.cz](#)

Bibliografický

Zotero

[homepage](#), wiki [cs](#) [en](#), stručný český [manuál](#), [instrukční úvod](#)
prezentaci nepotřebujete, proto není na webu
Firefox portable s nainstalovaným Zoteroem, dalšími doplňky

Podporované standardy metadat

[RDF](#) - Resource Description Framework - model m...
[COinS](#) - Context Objects in Spans - vkládání bibliogr...

Podporovaný standard citačních stylů

Citation Style Language ([CSL](#)) - online generator c...
Poznámky
spolupráce s Google docs přes "Skenovat RTE"
Citační styl ISO 690: <http://www.fit.vutbr.cz/research/>
Technicky lze naimportovat citační styl programu
OpenURL resolver (směrovací server) nastavit
• v Zotero: Info -> Najít -> umožňuje zjistit

Srovnání bibliografických

Společné znaky: zdarma, sociální síť, sdílení
kombinace desktopové aplikace a web

Licence	Zotr
Platforma	FC
Portable (Windows)	F
země původu	
česká lokalizace	
spolupráce s TeXem	
flexibilita v definici polí	
doporučuje články na základě vaší databáze	
etymologie	
Naprogramováno v	

[srovnání](#) dalších citačních manažerů
manažer [JabRef](#).

Alternativy k citačním manažerům: generátory citací: [citace.com](#)...

Domácí úkoly

- zprovoznit Zotero či Mendeley, případně citace.com (registrace) či jiný systém
- vyhledat informační zdroje pro diplomku v rozsahu pro semestrální práci
- až pro semestrální práci: vyexportovat citaci ze Zotera a opravit chyby v exportu
- tip: převést do něj svou literaturu (knihovnička, informační zdroje z bakalářky)

Pojmy ke zkoušce

Pasivní znalost: vědět co je RDF, COinS, OpenURL

Sledování novinek na webových stránkách (RSS, Atom)

Abstrakt: Praktický návod jak být informován o všem, co potřebuji vědět, a nebyť obtěžován tím, čím se nechci zabývat. Co je nového na mých oblíbených webech a fórech, kdo mě cituje, nové články, které odpovídají přesně zadáním kritériím, nové pořady v rádiu. Součástí budou praktické ukázky: online čtečka (Google Reader), databázové dotazy na RSS kanály (FeedReader), automatická tvorba RSS (Page2RSS.com), upozornění na nové výsledky vyhledávání (Google Alerts).

- sledování a filtrování novinek z webových stránek
- princip, software, příklady využití
- podcast

1. Online syndikace

a. Prakticky

- odborné časopisy, vydavatelství, fóra
- citační databáze (kdo cituje daný článek např. na Scopusu či na Web of Knowledge)
- novinka položka odpovídající vyhledávacímu dotazu (ProQuest, Scopis)
- aktualizace softwaru
- podcast ([CRG](#) Server; Leonardo)
- video podcast ([The Hydrogeologist](#) Time Capsule)
- novinky z FaceBooku, Twitteru či YouTube

http://cs.wikipedia.org/wiki/Online_syndikace

ii. Čtečky

- [www.google.com/reader](#) - internetová služba
- novinky vidím okamžitě
- není možno přispěvků filtrovat či sestavit dotaz na databázi nových příspěvků
- stejně přihlašovací údaje jako do ostatních služeb Google



- [www.feedreader.com](#) - proprietární freeware pro Windows z Estonska bez nutnosti instalace
- chytrý kanál: dotaz na celou databázi či pouze na jeden kanál
- vyhledávací kanál: novinky ve vyhledávání zadaného dotazu (neovládá se mi)
- Čtečka v rámci poštovního klienta
MS Outlook, Thunderbird ...

Další čtečky: http://en.wikipedia.org/wiki/Comparison_of_feed_aggregators

