

EIZ pre vedu a výskum

kurz

Elektronické informačné zdroje pre vedu - Publikáčný poradca

Mgr. Katarína Kysel'ová

Centrum vedecko-technických informácií SR



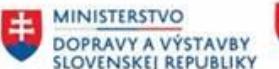
Investícia do Vašej budúcnosti



Táto prezentácia je šírená pod licenciou
[Creative Commons 4.0 Attribution](#)



EURÓPSKA ÚNIA
Európske štrukturálne a investičné fondy
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Elektronické informačné zdroje

- odborná a vedecká literatúra dostupná v elektronickej forme
 - články, celé čísla a ročníky elektronických časopisov, elektronické knihy, elektronické zborníky, indexy, registre a pod.

+ rôzne funkcie a nástroje spojené s využívaním e-zdrojov

Delenie EIZ:

A) podľa spôsobu vzniku:

- „digital born“: vytvorené priamo v elektronickom prostredí
 - zdigitalizované: dokumenty transformované z tlačenej podoby do digitálnej

B) podľa druhu obsahu:

- plnotextové: obsahujú prevažne plné a pôvodné texty dokumentov
 - bibliografické: obsahujúce len základné alebo rozšírené bibliografické údaje o pôvodných dokumentoch
 - bibliometrické: obsahujúce nástroje pre hodnotenie publikačnej činnosti (jednotlivých vedcov, tímov, inštitúcií, krajín, atď.).

C) podľa tematického zamerania

- multidisciplinárne: svojim obsahom (tému) pokrývajú viaceré vedné odbory
 - odborové: zamerané na konkrétny vedný odbor (prírodné vedy, lekársky vedy, technické vedy ...)



D) podľa dostupnosti pre používateľov

- voľne dostupné informačné zdroje
 - Open Access zdroje - zdroje s otvoreným prístupom
 - licencované informačné zdroje



Elektronické informačné zdroje = informačné databázy

- báza dát
- software, ktorý dáva tieto dáta do štruktúry a definuje vzájomné vzťahy medzi nimi
- software na prácu s dátami



Črty informačných databáz

- organizovanosť
 - presnosť a relevancia
 - dôveryhodnosť a spoľahlivosť

Vyhľadávanie v databázach

- Podľa autora, názvu dokumentu, ISBN/ISSN
 - Podľa témy – zadávame kľúčové slová

Termín rešerš – výťah, súhrn alebo proces vyhľadávania informácií na základe kľúčových slov (rešeršovanie) s cieľom získať zoznam relevantných dokumentov (informácií) a prehľad vo zvolenej oblasti



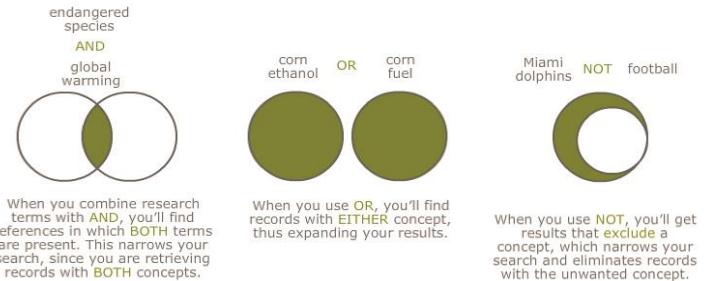
Vyhľadávanie v databázach



- stanovenie kľúčových slov
 - mali by vyjadrovať obsah stanovenej témy,
- z názvu témy použijeme všetky určujúce slová
- synonymá a ostatné dôležité termíny
- prieskum s cieľom pochopiť tému – prípadné doplnené kľúčové slová

Vyhľadávanie v databázach

- Boolovské operátory – AND, OR, NOT
 - Proximitné operátory – WITHIN/n (n-číslo, vzdialenosť slov od seba)
PRECEED/n (n-číslo, vzdialenosť slov od seba)
 - Špeciálne znaky – () pomocou zátvoriek stanovujeme prioritu
 - * sa používa namiesto jedného alebo viacerých znakov na konci výrazu
 - ? náhrada za ľubovoľný znak
 - „“ vyhľadá kľúčové slová presne podľa zadania



Vyhľadávanie v databázach

Zužovanie vyhľadávania

- Geograficky – krajina pôvodu dokumentu alebo jazyk dokumentu
 - Časový rozsah – určité časové obdobie
 - Tematická oblast – odbor do ktorého problematika patrí
 - Formát – knihy (monografie, učebnice, zborníky, ...) alebo časopisy (vedecké, odborné časopisy ...)
 - Pôsobisko autora
 -

Discovery systémy

- vyhľadávacie platformy, ktoré poskytujú integrované centrálne vyhľadávanie vo viacerých EIZ zároveň
 - technický systém, ktorý na základe dohody s producentmi databáz harvestuje obsah z rôznorodých elektronických informačných zdrojov a integruje indexáciu, triedenie a popis zdrojových dát do jedného rozhrania

Ďakujem za pozornosť

katarina.kyselova@cvtisr.sk