

Discovery systémy

Discovery systém je katalogem nové generace¹⁾ umožňující jednotné vyhledávání v mnoha různých informačních zdrojích, ke kterým má knihovna přístup. Do vyhledávání je zahrnut katalog knihovny, e-knihy, e-časopisy od dodavatelů, předplacené databáze elektronických zdrojů, institucionální nebo oborové repozitáře, repozitáře kvalifikačních prací, LMS (Learning management system – např. Moodle) apod. Vyhledávání probíhá nad metadaty centrálního indexu. Součástí je nástroj pro deduplikaci dat.

Terminologie v oblasti discovery systémů není ustálená, lze se setkat např. s anglickými termíny *web scale discovery* nebo *discovery layer*.



Termín *web scale* souvisí s webovými službami a jejich škálovatelnosti (možnosti rozšíření podle potřeby) a posléze se začal používat také pro discovery služby. Je v něm zahrnut předpoklad velkého množství dat, ve kterých je možné rychle vyhledávat.

Pro vyhledávání je využito uživatelské rozhraní spojené s vyhledávací službou – obojí spolu tvoří tzv. *discovery layer* (vrstva pro objevování).


1. Centrální index

Centrální index obsahuje:


- Klíčová slova vytvářená dodavatelem discovery systému indexací klíčových údajů (názvy, autoři, abstrakty, plný text) z elektronických zdrojů od dodavatelů obsahu.
- Sklizená metadata zdrojů dostupných v tzv. Open Access
- Může obsahovat také sklizená metadata z katalogu knihovny, institucionálního repozitáře, LMS aj. (sklizení pomocí OAI-PMH)

Pokud knihovna využívá vlastní discovery rozhraní (např. otevřený software VuFind), jsou metadata (záznamy knihovního katalogu, metadata záznamů v repozitářích, v LMS atd.) sklízena do tzv. interního indexu: Interní index je obvykle kombinován s daty z centrálního indexu, z něhož, jsou data do discovery rozhraní implementována obvykle pomocí API. Konkrétní ukázka rozhraní je na obr. 1.

Složka Předvolby Jazyk Kontakty Nápověda



Vyhledávání v informačních zdrojích Univerzity Karlovy - Filozofická fakulta



Hledat

[Základní vyhledávání](#)
[Rozšířené vyhledávání](#)
[Historie hledání](#)

Upravit výsledky

Aktuální vyhledávání

Najít všechny zadané pojmy:
social work practice

Rozšiřující podmínky

Vylepšená podpora vyhledávání podle předmětových údajů

Použít související slova

Omezující podmínky

Mohu získat na UK

Plný text

Omezit na

Mohu získat na UK

Plný text

Centrální katalog UK

1830 Datum publikování 2020

Zobrazit další
Nastavené možnosti

Typy zdrojů


Všechny výsledky

Akademická periodika (149,717)

Recenze (7,351)

Výsledky hledání: 1 - 20 ze 171,380

Relevance Možnosti stránky Sdílet



Research Starter
Social Work and Social Service Providers.
Social work is one of the broadest fields in social and human services. The primary theoretical foundation that drives social work is that of... [Další](#)
Salem Press Encyclopedia
Další předměty: Social Worker.

1. Social work practice / Veronica Couldshed and Joan Orme

By: Couldshed, Veronica. Basingstoke : Palgrave Macmillan : British Association of Social Workers, 2012 xx, 299 stran ; 22 cm Language: English. Databáze: Centrální katalog UK / Central Catalog CU

Témata: sociální poradenství; sociální práce

[Zobrazit v katalogu](#) [SFX](#) [citace PRO](#) [PlumX Metrics](#)

Místo	Vyhledávací kód	Stav
Jinonice / Pedagogické pracoviště	W1-1[5]	Není k dispozici

Ekonomické zprávy
newswire

Scholarship honors Iowa C... (AP Regional State Report ..., 1995 days ago)

One-third of Mass. DCF so... (AP Regional State Report ..., 1927 days ago)

More Americans expect to ... (AP Financial News, 361 days ago)

[Hledat další](#)

2. Social work practice : an introduction / Veronica Coulshed & Joan Orme

By: Coulshed, Veronica. Basingstoke : Macmillan, 2006 xiii, 322 s. ; 22 cm Language: English. Databáze: Centrální katalog UK / Central Catalog CU

Témata: sociální práce; sociální služby

[Zobrazit v katalogu](#) [SFX](#) [citace PRO](#)

Obr. 1: Ukázka rozhraní discovery systému Univerzity Karlovy – UKAŽ (zdroj: https://ukaz.cuni.cz/, získáno 2019-05-04)

2. Využívání discovery systémů v knihovnách

Discovery systémy jsou využívány především v akademickém nebo výzkumném prostředí. Zde stěžejní část služeb tvoří zpřístupňování elektronických zdrojů a databází a je nutné, aby uživatelé mohli prohledávat různé zdroje z jednoho místa, pomocí jednotné autentizace pro různé placené i neplacené zdroje.

Pro veřejné knihovny měst a obcí je discovery rozhraní obvykle považováno za nadstandard (z finančních nebo technických důvodů).²⁾ Pokud knihovna má předplacenou nějakou externí databázi, obvykle k ní uživatelé přistupují z jiného rozhraní než z katalogu, většinou však mohou použít stejné přihlašovací údaje.



2.1 Portál Knihovny.cz

Řešením pro knihovny, které mají zájem o využívání discovery systému, je nyní zapojení do portálu [Knihovny.cz](https://www.knihovny.cz). Portál Knihovny.cz funguje jako discovery systém, a kromě katalogu umožňuje vyhledávání v dalších volně dostupných zdrojích³⁾. Zároveň nabízí řadu dalších služeb (včetně jednotného přihlášení čtenáře do více knihoven, ve kterých je registrován aj.).

1)

Za katalog nové generace jsou označována rozhraní moderních katalogů. Od starších rozhraní (orientovaných spíše na potřeby knihovníků) se liší tím, že jsou orientované na potřeby uživatelů zvyklých na jednoduché rozhraní typu Googlu apod. Rozhraní katalogu nové generace má responzivní design, je uživatelsky přívětivé, vyhledávací rozhraní se podobá se jednoduchým „googlovskému“ vyhledávání. Nabízí tzv. fasetové vyhledávání (označované též jako řezy), funkce našeptávání, opravy překlepů, kontextové nabídky (uživatelé hledali také) apod. Výsledky je možné řadit podle relevance a dalších kritérií. Výsledky vyhledávání jsou obohaceny o přidaný obsah (obálky, obsahy, seznamy literatury, recenze, hodnocení dalších uživatelů ...). Rozhraní umožňuje ukládání výsledků, export/propojení s citačními softwary, sdílení na sociálních sítích aj. Za katalog nové generace může být označeno jak veřejné rozhraní katalogu knihovny, které splňuje moderní požadavky uvedené výše, ve kterém je prohledáván pouze katalog dané knihovny (případně s e-knihami), tak rozhraní discovery systému.

2)

Uživatelé těchto knihoven proto používají přímo katalog své knihovny. Pro mnoho uživatelů je discovery rozhraní příliš komplikované a nabízí funkce, které nepotřebují. Pokud jejich knihovna provozuje katalog nové generace, který má přívětivé uživatelské rozhraní, discovery systém je pro ně zcela zbytečný a zůstali by u katalogu i v případě, že by knihovna discovery systémem využívala.

3)

Např. databáze ANL – Výběr článků v českých novinách, časopisech a sbornících ANL, Open library, Bibliographia medica Čechoslovaca, Zákony pro lidi aj. Podrobněji viz <https://www.knihovny.cz/Portal/Page/zapojene-knihovny-a-zdroje> rozhraní.

From:

<https://prirucky.ipk.nkp.cz/> - **Metodické příručky pro knihovny**

Permanent link:

https://prirucky.ipk.nkp.cz/aks/discovery_systemy?rev=1569228967

Last update: **2019/09/23 10:56**

