

Bibliografické informační zdroje

**OPAC, souborné katalogy,
národní bibliografie, document
delivery services**

2. dobrovolný úkol

Zadání:

Jak by měl vypadat?

- **Ideální vyhledávací nástroj na webu (fulltextový vyhledávač)**
- **Ideální profesionální databáze**
- **Ideální OPAC**
- **Ideální automatizovaný knihovnický systém**

Vyberte si z uvedených variant jen jednu. Rozepište vaše nápady a hlavně rozvíňte představu o funkčnosti (vyhledávání a další služby) a vzhledu (řešení navigace, grafiky).

**Vypracovat DO 4.12. a vložit do odevzdáárny
předmětu/dobrovolné úkoly
(vase jmeno_prijmeni_cislo ukolu)**

Osnova

□ OPAC [Online public access catalogs]

- terminologie, historie, trendy
- konkrétní české, zahraniční katalogy

□ Národní bibliografie

□ DDS [Document delivery services]

- dodávání digitalizovaných dokumentů (DDD)
 - elektronické dodávání dokumentů (EDD)
-

Otázky

- K čemu nám jsou bibliografické databáze, když se hned nemohu dostat k plnému textu?
 - Vysvětlete pojmy bibliografická, fulltextová databáze.
 - Co označuje výraz CCL?
-

OPAC- Trocha historie

- počátky USA 70. léta, UK 80. léta
 - **1. generace** – typické bylo krátké, nestandardiz. bibliogr. záz. vyhled. podle autora, názvu – katalogizační kartička v automatizované podobě
 - **2. generace** – typické bylo rozšíření vyhled. možností podle předmět. hesel, klíč. slov, listování v rejstříkách předm. hesel, rozšíření uživatelské přívětivosti (hlášky o chybách, možnost vyhled. Pro pokročilé uživatele, začátečníky, problém v předmětové indexaci a špatná organizace zpracovaných údajů
 - **3. generace** – rozšíření bibliogr. záznamu, podpora pokročilejších rešeršní strategií, integrace vyhled. ve free textu, formulace v přirozeném jazyce, křížové vyhledávání v databázích, GUI (graphical user interfaces) podporovaný protokolem Z39.50, hypertextová technologie, propojování heterogenních zdrojů, digitální knihovny a Dublin core, kooperativní projekty, souborné katalogy
-

OPAC - trendy

- **Souborné katalogy, sdílená katalogizace**
 - **dilema uživatelsky přívětivé rozhraní X složité rešeršní techniky**
 - **interaktivita, experimenty s přirozeným jazykem (např. i mluvící rozhraní pro nevidomé)**
 - **Web 2.0, Library 2.0, SOPAC Social OPAC**
-

OPAC

Tinweb SN:9000014 - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

← Zpět → Hledat Oblíbené Historie

Adresa http://www.ics.muni.cz/cgi-tin/k6-pedf

Česko Slovensko Velká Británie Německo Francie Španělsko Maďarsko Dánsko

ASCII DOS Unix MSWin MAC

Uložení dotazu

Katalog Pedagogické fakulty MU Brno

Prohlížení vlastních výpůjček

Prohlížení rejstříků

Krátkodobé uložení na server a prohlížení záznamů

Listování

v názvech knih od Listuj

Hledání

knihy podle následujícího zadání:

jméno autora slovník

jméno autora AND OR NOT

nakladatel slovník

předmětová skupina AND OR NOT

výraz tezauru slovník

klíčové slovo z názvu slovník

MDT

ISBN/ISSN

Upřesnění dotazu Hledej

Pole pro zápis dotazu

Logické operátory pro kombinace

Výsledky budou zobrazovány po 10 záznamech

Prohledávané knihovny

(k6) Masarykova univerzita - Pedagogická fakulta [MU-PEDF]
(k6) Masarykova univerzita - Fakulta Informatiky [MU-FI]
(k6) Masarykova univerzita - Ekonomicko-správní fakulta [MU-ESF]
(k6) Masarykova univerzita - Filozofická fakulta [MU-FF]

Volba katalogu PdF - výchozí

OPAC - vyhledávání

□ vyhledávání

- jednoduché, pokročilé vyhledávání (včetně CCL)
- znaky pro rozšiřování, zkracování pojmu
- boolovské operátory

□ listování

- listování v rejstřících
-

Ukázka českých katalogů

□ Katalog Národní knihovny v Praze

<http://www.nkp.cz>

□ Souborný katalog knih ČR

<http://www.caslin.cz/>

Souhrn souborných katalogů v ČR

http://www.nkp.cz/pages/page.php3?page=sluz_soubkat_knihy.htm

□ Katalogy vysokoškolských knihoven

<http://platan.vc.cvut.cz/advs?todo=uvod>

Ukázka zahraničních katalogů

- British library <http://www.bl.uk/>
 - Library of Congress
<http://catalog.loc.gov/>
 - The Library Index
<http://www.libdex.com/>
 - Karlsruher Virtuelle Katalog
<http://www.ubka.uni-karlsruhe.de/kvk.html>
-

Aktuální informace

ALEPH

Začít znovu | Přihlášení | Vyhledávání | Prohlížení

Předchozí dotazy

	Databáze	Formulace dotazu	Počet záz
<input type="checkbox"/>	MZK Brno(BIB)	Slova= (AIDS)	139
<input type="checkbox"/>	ZHR(BIB)	Slova= (AIDS)	5
<input type="checkbox"/>	SBP01	Slova= (AIDS)	1

Zobrazit

Aktuální base: MZK Brno(BIB) - ČTENÁŘ NEPŘIHLÁŠEN

ALEPH

Začít znovu | Přihlášení | Nastavení zobrazení | English | Databáze | Otázky/připomínky
 Vyhledávání | Prohlížení | Výsledky dotazu | Předchozí dotazy | Schránka | Nápověda

Základní vyhledávání | Z více polí | Z víceází | Pokročilé vyhledávání | CCL

Vyhledávání z víceází

Zadejte slovo nebo slovní spojení: AIDS

Pole pro vyhledávání: Všechna pole

Blížkost slov? Ne Ano

Výběr databází:

MZK01 ZHR01
 SBP01

Omezení vyhledávání na:

Jazyk: Všechny jazyky Rok vydání: mm (Použijte ? pro zkrácení)

Formát: Všechny formáty Místo vydání:

Nápověda k obsahu některých údajů:

[Nápovědné kódy pro vyhledávání](#)

Nápověda:

- Pokud použijete "Ano" pro "Blížkost slov?", můžete zadat slovní spojení např. *osobní počítač* a systém tomu bude rozumět tak, že chcete vyhledat jen takové záznamy, které mají slovo *počítač* VEDLE slova *osobní*.

Křížové vyhledávání

FEATURE	WHAT IT DOES	EXAMPLES
Phrase Search	Words within quotation marks are searched together as one phrase	"cinco de mayo" "affirmative action"
Truncation*	Searches word with up to five additional characters at the end	environment* polic*
Truncation**	Searches word with unlimited characters at the end	huck** finn
Wildcard ?	Use for one character	wom?n (to find woman, women, etc.) dog? (to find dog or dogs, but not dogged)
AND	Searches all words	einstein and relativity texas and environment* and water
OR	Searches any word	counseling or therapy or psychotherapy
AND NOT	Excludes a word or phrase (there is always a danger of excluding relevant records when using and not)	martin luther and not king
NEAR	Find words within 10 words of each other, any order	houston near university
WITHIN #	Finds words within a specified range of each other, in any order (the value of # has no limit)	income tax within 5 reform
Nesting	Searches words within parentheses first (this clarifies search statements that use more than one operator)	drug* and (encyclopedia or dictionary)
Field Command Searching	Searches Author, Title, Subject and Notes fields using the field abbreviations: AU, TI, SU, NO. You can use more than one field abbreviation within a search box.	AU: Bradbury TI: Fahrenheit 451 AU: Bradbury AND TI: Fahrenheit 451

Souborný katalog ČR (CASLIN)

□ historie

- Caslin původně (1993-1995) projekt celostátní knihovní sítě včetně záměru vybudovat národní souborný katalog s možností sdílení bibliogr. záznamů
- Rychlá implementace standardů, heterogenní prostředí, omezená funkčnost SK vedla ke vzniku řady dalších souborných katalogů

□ současnost

- Spolupráce téměř 200 knihoven
 - MVS, adresář, stahování (copy cataloging)
 - Vyhledávání a další funkce katalogu monografií, časopisů, zahraničních periodik v ČR, specializovaných dok.
 - Propojení na JIB, [Google Scholar](#)
 - budoucnost – důležitý integrační nástroj po národní digitální knihovnu – jednoznačná identifikace digitálních dokumentů
-

Souborný katalog ČR

SKC - Základní vyhledávání - Opera

File Edit View Navigation Bookmarks Mail Chat Tools Window Help

http://sigma.nkp.cz:4505/F/L5IMTXXMQ1Q238QH2A2VTABMGQB3GVXERALNUYTXKF9MUC8AX-10914?func=file&file_name=find-a

Google search

100%



Konec

Čtenář
Rejstříky

Databáze
Vyhledávání

Dílicí báze
Výsledky dotazu

Nastavení
Předchozí dotazy

Otázky
Schránka

Nápověda
UK

Základní vyhledávání

Z různých polí

Z více bází

Vyhledávání CCL

SKC - Souborný katalog České republiky (CASLIN)

Základní vyhledávání

[Informace o SK ČR](#)



Kombinace slov z různých polí
(spojte pomocí AND, NOT nebo OR)

informační vzděl? or informační vých?

Autor

Slova z názvu

Rok vydání

Nakladatel

ISBN / ISMN / ISSN

Blížkost slov?

Ne Ano

OK

Vyčistit formulář

● Cizí ženská příjmení zadávejte v **původní podobě** (bez koncovky "-ová")

Omezit vyhledávání na:

Kód jazyka dokumentu:

Kód země vydání:

Druh dokumentu:

Všechny druhy

● Pro další informace použijte tabulku **kódů jazyka** dokumentu/originálu a tabulku **kódů zemí**.

Nápověda k vyhledávání:

● V dotazu nezáleží na tom, zda použijete velká nebo malá písmena. V souladu s ČSN 976030 jsou za samostatná považována písmena č,ř,š,ž, ostatní písmena s diakritikou je možné zapisovat i bez diakritiky (tj. zápisem *capek* se vyhledá *capek* i *cápek*, ale nikoli *čapek*).

● Vyplňte jen ta pole, která vyplnit potřebujete. Pokud použijete více polí, vyhledání zúžíte (mezi údaji v různých polích je použit logický operátor AND). Vyhledané záznamy můžete dále filtrovat podle roku vydání, jazyka a druhu dokumentu.

● Jestliže nechcete specifikovat druh údaje, ve kterém se má slovo nacházet, použijte první řádek pro vyhledání z většiny údajů v záznamu (název, autor, místo vydání, nakladatel, rok vydání atd.).

● Pokud použijete "Ano" pro "Blížkost slov?" a zadáte např. slovní spojení *operační systém*, vyhledají se pouze takové záznamy, ve kterých je slovo *systém* VEDLE slova *operační*. Pořadí zadaných slov je v takovém případě

Vybrané záznamy: Zobrazit vybrané | Uložit/Odeslat | Přidat do schránky | Vytvořit podmožinu | Uložit na server
 Celý soubor: Vybrat vše | Zrušit výběr | Zpřesnit | Filtrovat | Ohodnotit

SKC - Výsledky dotazu: Slova-Všechna pole= (informační vzděl? or informační vých?); nesetříděno

Záznam **zobrazíte** klepnutím na podtržené číslo v prvním sloupci, zaškrtnutím sousedního čtverečku **vyberete** záznam pro další práci.
 Pro **změnu setřídění** záznamů klepněte na podtržený název sloupce. Limit pro setřídění je 800 záznamů.

Záznamy 1 - 10 z 1418

Přejít na č.

◀ Předchozí stránka

Další stránka ▶

#	Název	Autor	Rok vyd.	Vlastník	Země
1	<input type="checkbox"/> Informační gramotnost : sborník příspěvků z konference, konané 2. prosince 2004 v Moravské zemské knihovně / [sestavila Jana Nejezchlebová]		2005	ULG001	XR
2	<input type="checkbox"/> Odpady : informace a náměty pro ekologickou výchovu v Plzeňském kraji / [text, pracovní listy Simona Krýslová, Markéta Šíroká]	Krýslová, Simona	2004	OLA001	XR
3	<input type="checkbox"/> Nabídka ekologických výukových programů : prezentace nevládních neziskových organizací v Plzeňském kraji / [sestavila Lenka Janoušková]		2004	OLA001	XR
4	<input type="checkbox"/> INFOS 2005 : zborník z 33. medzinárodného informatického sympózia, ktoré sa konalo v dňoch 25.-29. apríla 2005 v Starej Lesnei / [sestavila Judita Kopáčiková]	INFOS 2005	2005	ABA004	XO
5	<input type="checkbox"/> Teaching library in Deutschland : Vermittlung von Informations- und Medienkompetenz als Kernaufgabe für Öffentliche und Wissenschaftliche Bibliotheken / von Claudia Lux und Wilfried Sühl-Strohmenger	Lux, Claudia	2004	ABA004	GW
6	<input type="checkbox"/> Librarianship in the information age : proceedings : the 13th BOBCATSSS Symposium, 31 January - 2 February 2005 in Budapest, Hungary / ed.: Marte Langeland ... [et al.] ; Eötvös Loránd University ; Oslo University College	BOBCATSSS Symposium	2005	ABA003	HU
7	<input type="checkbox"/> Evergreen : bringing information resources to rural China / Geoffrey Z.Liu ; Bill & Melinda Gates Foundation	Liu, Geoffrey Z.	2005	ABA003	XXU
8	<input type="checkbox"/> Poradenství pro studující vysokých škol - Praha 2004 : sborník příspěvků ze semináře, 2.-3.12.2004 / sestavila Zuzana Freibergová	Poradenství pro studující vysokých škol	2004	ABA001 - OLA001	XR
9	<input type="checkbox"/> Information and communication technologies for employment creation and poverty alleviation in selected ESCWA member countries		2005	ABA001	XXU
10	<input type="checkbox"/> New Perspectives in Cognitive and Intercultural Learning: from Preschool Education to Information Society : the international conference on education = Nové perspektiv v kognitivním a interkulturním vzdělávání: od předškolní výchovy k informační společnosti : mezinárodní pedagogická konference : 26.-29.6.2005, Svatý Jan pod Skalou & Praha : conference proceedings : abstracts, papers & translations / edited by Rostislav Fellner	Nové perspektivy v kognitivním a interkulturním vzdělávání od předškolní výchovy k inform	2005	ABA001	XR

◀ Předchozí stránka

Další stránka ▶



Konec

Čtenář

Databáze

Dílčí báze

Nastavení

Otázky

Nápověda

Rejstříky

Vyhledávání

Výsledky dotazu

Předchozí dotazy

Schránka



Ohodnotit soubor záznamů

Rok vydání= (2000->2020) and Slova-Všechna pole= (informační vzděl? or informační vých?)

Záznamy budou váženy podle vzorce, který bere v úvahu frekvenci výskytu slova v záznamu, frekvenci výskytu tohoto slova v celé bázi a váhu, danou slovům z jednotlivých souborů slov. (například slovo z názvových údajů může mít vyšší váhu, než slovo z poznámky.)

Zadejte slovo(a), která chcete, aby systém hledal s vážením záznamů.

Všimněte si, že mezi jednotlivými pole je použito logické AND.



Aktuální báze: SKC

Konec	Čtenář	Databáze	Dílčí báze	Nastavení	Otázky	Nápověda
Rejstříky	Vyhledávání	Výsledky dotazu	Předchozí dotazy	Schránka		

Vybrané záznamy:	Zobrazit vybrané	Uložit/Odeslat	Přidat do schránky	Vytvořit podmnožinu	Uložit na server
Celý soubor:	Vybrat vše	Zrušit výběr	Zpřesnit	Filtrovat	Ohodnotit

SKC - Výsledky dotazu: Rok vydání= (2000->2020) and Slova-Všechna pole= (informační vzděl? or informační vých?); řazeno podle: RANK

Záznam **zobrazíte** klepnutím na podtržené číslo v prvním sloupci, zaškrtnutím sousedního čtverečku **vyberete** záznam pro další práci.
Pro **změnu setřídění** záznamů klepněte na podtržený název sloupce. Limit pro setřídění je 800 záznamů.

Záznamy 1 - 10 z 476

[Přejít na č.](#) [Předchozí stránka](#) [Další stránka](#)

#	Název	Autor	Rok vyd.	Vlastník	Země
1	<input type="checkbox"/> Citizenship education at school in Europe		2005	CBA001 - KLG001 - OSA001 - PNA001 - ULG001	be
2	<input type="checkbox"/> Dálek - Dlouhodobě, asertivně, lidsky, efektivně : projekt celoživotního učení Knihovny Kroměřížska (pro všechny)		2005	ABA004	xr
3	<input type="checkbox"/> Delivering digital services : a handbook for public libraries and learning centres / David McMenemy and Alan Poulter	McMenemy, David	2005	ABA003	xxk
4	<input type="checkbox"/> L'éducation à la citoyenneté à l'école en Europe		2005	CBA001 - KLG001 - OSA001 - PNA001 - ULG001	be
5	<input type="checkbox"/> Entering 21st century / [editor Z. Kříž]	Ústav jaderného výzkumu Řež	2005	ABA001 - ABA013	xr
6	<input type="checkbox"/> Europa [grafikal] : portál evropské unie		2005]	ABA001	xr
7	<input type="checkbox"/> Evergreen : bringing information resources to rural China / Geoffrey Z.Liu ; Bill & Melinda Gates Foundation	Liu, Geoffrey Z.	2005	ABA003	xxu
8	<input type="checkbox"/> ICT in teacher education: extending opportunities for professional learning / Monika Černá	Černá, Monika	2005	ABA001 - CBA001 - HKA001	xr
9	<input type="checkbox"/> The impact of information on society : an examination of its nature, value and usage / Michael W. Hill	Hill, Michael W.	2005	ABA003	gw
10	<input type="checkbox"/> Informační gramotnost : sborník příspěvků z konference, konané 2. prosince 2004 v Moravské zemské knihovně / [sestavila Jana Nejezchlebová]		2005	ULG001	xr

[Předchozí stránka](#) [Další stránka](#)

SKC - Úplné zobrazení záznamu

V základním (standardním) zobrazení získáte klepnutím na údaje v poli jejichmu záznamu dostat klepnutím na siglu v poli **Lokální záznam** - pro zjištění

Zvolte formát: [Standardní](#) -- [Katalogizační záznam](#) -- [Citace](#) -- [M...](#)

Záznam 1 z 245

Hlavní záhlaví	● Informační gramotnost (2003 : Brno, Česko)
Název	● Informační gramotnost : sborník příspěvků
Vydání	1. vyd.
Nakl. údaje	Brno : Moravská zemská knihovna, Pedagogická fakulta, 2003
Popis (rozsah)	148 s. ; 24 cm
Ve fondu	● ABA001 -- prezenčně ● ABA003 -- sign. le 35.274 ● BOA001 -- sign. 2-1140.610 ● OSA001 -- sign. G 285.738 ● PNA001 -- sign. 31B1928/2003
Lokální záznam	● ABA001 ● ABA003 ● BOA001 ● OSA001
ISBN	80-7051-155-9 (brož.)
Varianta názvu	● Informační gramotnost 2
Další původce	● Nejezchlebová, Jana, 1947-
Další korporace	● Moravská zemská knihovna (Brno, Česko)
Poznámka	300 výt. V tiráži podnázev: k situaci na středních školách

SKC - Odkazy - Seznam - Microsoft Internet Explorer

Adresa http://sigma.nkp.cz:4505/F/L5IMTXXMQJQ238QHV2A2VTABMGQB3GVXERALNUYTXKF9MUC8AX-08357?func=acref&acc_sequence=000373332 Přejít Odkazy

AlePH

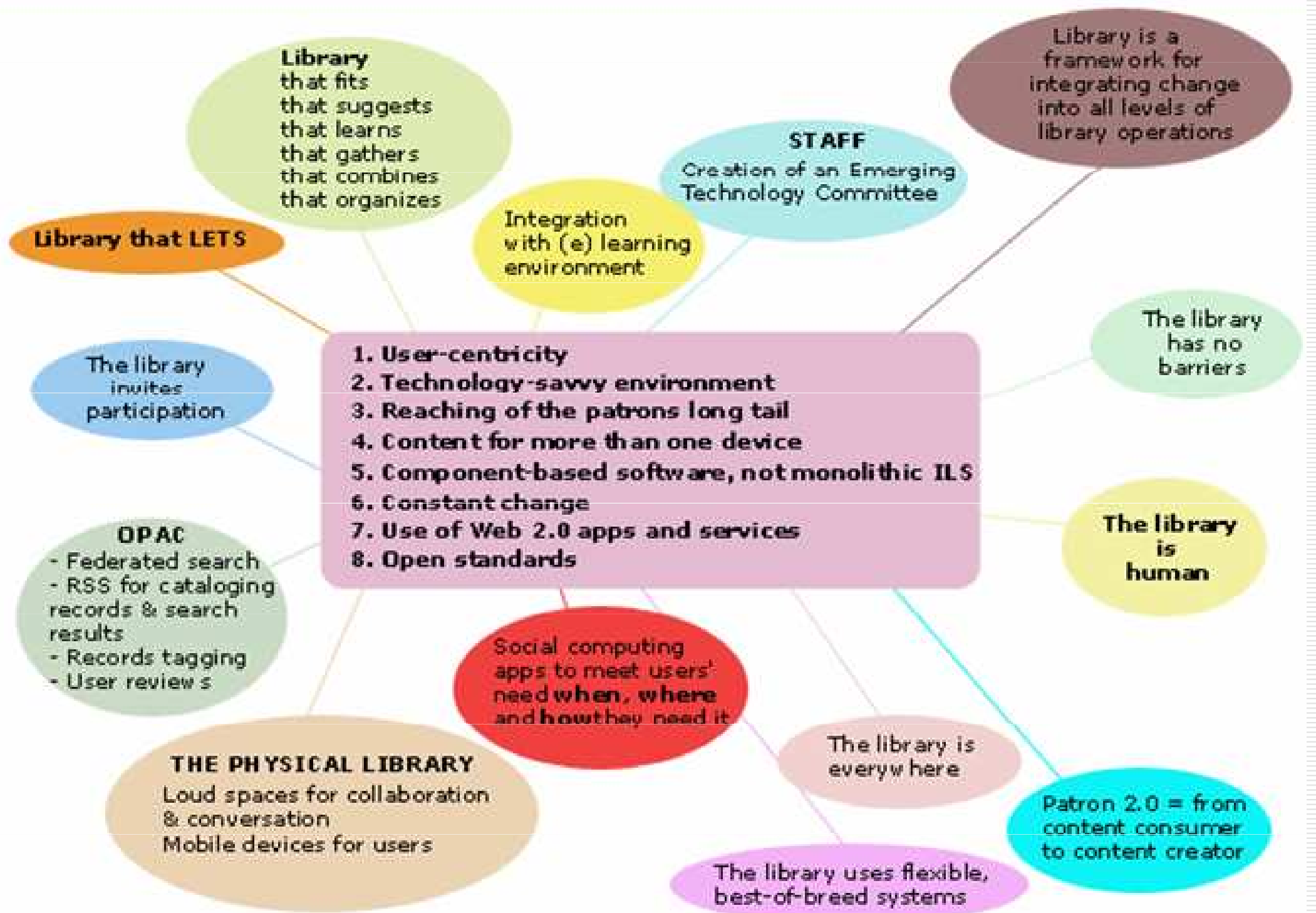
Konec Čtenář Databáze Dílčí báze Nastavení Otázky Nápověda
 Rejstříky Vyhledávání Výsledky dotazu Předchozí dotazy Schránka

Informace o knihovně: ABA003 Zpět



Sigla	ABA003
Název instituce	Národní knihovna České republiky - Knihovnický institut - Knihovna knihovnické literatury
Varianta názvu	Národní knihovna ČR - Knihovnický institut - Knihovna knihovnické literatury
	National Library of the Czech Republic - Library Science Division - Library & Information Science Library
Zkratka	NK ČR - KI
Kraj	Hlavní město Praha
Adresa	Klementinum 190, 110 00 Praha 1
Odpovědná osoba	PhDr. Vít Richter (ředitel Knihovnického institutu) ; tel.: 221 663 338 ● v.richter@nkp.cz
Telefon	221 663 111 221 663 348 (studovna) 222 220 362
Fax	
E-mail	● kkl@nkp.cz
URL	● knihovnam.nkp.cz ● www.nkp.cz/o_knihovnach/altnk.htm ● sigma.nkp.cz:4505/F/?func=file&file_name=find-a&local_base=kkl (on-line katalog)
Poznámka	Všeobecné informace o Národní knihovně jako celku - ABA000.
Dříve	* Státní knihovna ČSR - sektor výzkumu a metodiky knihovnictví * SK ČSR - SVMK * Národní knihovna v Praze - Středisko výzkumu a rozvoje knihovnictví * NKP - SVRK * Národní knihovna České republiky - Odbor knihovnictví * NK ČR - OK
Aktualizováno	2005
Číslo záznamu	000000003

© 2002 Ex Libris

LIBRARY 2.0 MEME MAP




Změny a novinky v katalogu Vědecké knihovny v Olomouci

24. září 2007	NOVÉ: u titulů s náhledy obálek nabízíme odkaz do internetových knihkupectvích, které s námi spolupracují
20. srpna 2007	NOVÉ: tituly v katalogu byly obohaceny o náhledy obálek
6. června 2007	NOVÉ: nové tituly v katalogu můžete sledovat i prostřednictvím <u>oborových RSS kanálů</u> 
14. února 2007	NOVÉ: každému titulu v katalogu můžete přidat známku (1-nejlepší, 5-nejhorší) (v úplném zobrazení titulu použijte odkaz " Oznamkovat ")
27. listopadu 2006	NOVÉ: všechny nové tituly v katalogu můžete sledovat i prostřednictvím <u>hromadného RSS kanálu</u> 
25. listopadu 2006	NOVÉ: můžete si nechat posílat e-mailem nové tituly v katalogu podle Vašeho zájmu a oboru (zadejte běžným způsobem dotaz, co Vás zajímá, a ve stručném zobrazení použijte odkaz " Požadavek SDI (avízo) ")
20. listopadu 2006	NOVÉ: každý den nabízí knihovna <u>přehled doporučených titulů</u> podle názorů čtenářů a provozních statistik
16. listopadu 2006	NOVÉ: pokud nenajdete hledaný titul v katalogu, můžete si jej vyhledat v <u>Souborném katalogu knihoven ČR</u> a objednat meziknihovní výpůjční službou (v úplném zobrazení titulu použijte odkaz " Získat tuto knihu z jiné knihovny ")
14. října 2006	NOVÉ: můžete přidat svůj názor na titul v katalogu (v úplném zobrazení titulu použijte odkaz " Přidat svůj názor na titul pro jiné čtenáře ")
10. října 2006	NOVÉ: přidána <u>databáze elektronických časopisů</u> (cca 8500 titulů), jejichž plné texty jsou dostupné on-line a prostřednictvím Google Scholar
15. září 2006	NOVÉ: přidána <u>tematická mapa fondu</u> pro přehledné vyhledávání podle tematické kategorie

[Tipy pro vyhledávání.](#) [Často kladené otázky.](#) [Co je nového?](#) [Doporučujeme](#) (aktualizováno denně). [Partneři.](#)

© 2006 Ex Libris & Vědecká knihovna v Olomouci - [webmaster](#).

Signatura	1-168.721
Exempláře	Všechny jednotky <input type="button" value="Objednat"/>
Formát	 Kniha
Názor čtenáře	Moc zajímavá a praktická kniha!!! (vložen 20071005)
Autoři	Townsend, John Sims, 1952-
Název	Kazisvěti našeho života : jak se vyrovnat s jednáním lidí, kteří nám ničí život /
Název originálu	Who's pushing your buttons Česky
Vydání	1. vyd.
Nakl. údaje	Praha : návrat domů, c2005
Rozsah	183 s. ; 21 cm
Obrázek obálky	<input type="button" value="Koupit"/>
	
ISBN	80-7255-124-8 (brož.)
Jazyk	cze
Poznámka	Přeloženo z angličtiny
O předmětu	<ul style="list-style-type: none"> ● interpersonální konflikty ● management konfliktů ● interpersonální vztahy

#	Název	Autor	Rok	Formát	Signatura Externí odkaz	Jednotky/ půjčeno
25	<input type="checkbox"/> Raná komunikace v neslyšící rodině [elektronický zdroj] : návodná pomůcka pro slyšící i neslyšící rodiče, jak komunikovat se svými (ne)slyšícími dětmi více informací o titulu		c2007		DVD542	Běžný fond(1/ 1) <input type="button" value="Objednat"/>
26	<input type="checkbox"/>  I zázrak potřebuje reklamu! : pestrý průvodce světem reklamní a marketingové komunikace / Jan Cézar více informací o titulu	Cézar, Jan, 1963-	2007		1-187.057	Běžný fond(1/ 1) <input type="button" value="Objednat"/>
27	<input type="checkbox"/> Veřejné cesty : místní a účelové pozemní komunikace / [autorský kolektiv Otakar Motejl ... et al.] více informací o titulu	Motejl, Otakar, 1932-	[2007]		1-186.939	Běžný fond(1/ 0) <input type="button" value="Objednat"/>
28	<input type="checkbox"/> Hlasy našich zvířat [zvukový záznam] více informací o titulu	Pelz, Pavel, 1924-	c2005		CD6120	Běžný fond(1/ 0) <input type="button" value="Objednat"/>
29	<input type="checkbox"/> Hlasy zvířat ZOO [zvukový záznam] více informací o titulu	Pelz, Pavel, 1924-	c2006		CD6119	Běžný fond(1/ 0) <input type="button" value="Objednat"/>
30	<input type="checkbox"/> Informační gramotnost - základ dalšího rozvoje / Jiří Vaněk, Jan Jarolímek, Pavel Šimek více informací o titulu	Vaněk, Jiří, 1959-	2007		1-186.825	Běžný fond(1/ 1) <input type="button" value="Objednat"/>
31	<input type="checkbox"/>  Hry pro rozvoj emocí a komunikace : koncepce a model tvořivě humanistické výchovy / Milota Zelinová ; [ze slovenštiny přeložila Jana Křížová] více informací o titulu	Zelinová, Milota, 1943-	2007		1-186.716	Běžný fond(1/ 0) <input type="button" value="Objednat"/>
32	<input type="checkbox"/>  Jak se dobře pohádat s partnerem : --aneb, O správném využití zdravé hádky / Serge a Carolle Vidal-Graf ; [z francouzského originálu ... přeložila Kateřina Bodnárová] více informací o titulu	Vidal, Serge, 1945-	2007		1-186.714	Běžný fond(1/ 0) <input type="button" value="Objednat"/>
33	<input type="checkbox"/>  Jak řešit konflikty s podřízenými / Olga Medlíková více informací o titulu	Medlíková, Olga, 1959-	2007		1-186.594	Běžný fond(1/ 0) <input type="button" value="Objednat"/> Hlavní studovna(1/ 1) <input type="button" value="Objednat"/>
34	<input type="checkbox"/>  Efektivní podnikání v době Webu 2.0 / Jiří Donát více informací o titulu	Donát, Jiří	2007		1-186.523	Běžný fond(1/ 0) <input type="button" value="Objednat"/>

NCSU LIBRARIES

Search the Collection | Browse Subjects | Services | Library Information | Community | News & Events



MY LIBRARY: Library Account | My Course Reserves | My Alerts | RefWorks

North Carolina State University

Catalog Search: autism Anywhere Go Start Over

 Search within results

Send search to: Go

Search 'autism'  :We found **489** matching items. Limit results to [currently available items](#).New titles for this search via [What is this?](#)

Narrow By Call Number Range:

B - Philosophy, Psychology, Religion (32)

C - Auxiliary Sciences of History (1)

D - History (General) and History of Europe (1)

E - History: America (1)

G - Geography, Anthropology, Recreation (3)

H - Social sciences (14)

L - Education (73)

M - Music (1)

N - Fine Arts (1)

P - Language and literature (21)

Q - Science (31)

R - Medicine (265)

T - Technology. (1)

Narrow Results By:

Subject: Topic

- Autism (150)
- Autistic children (70)
- Autism in children (68)
- Education (67)
- Patients (26)

[Show More ...](#)

Subject: Genre

- Congresses (38)
- Case studies (19)
- Handbooks, manuals, etc (16)
- Biography (12)
- Popular works (8)

[Show More ...](#)

Format

[Brief View](#) | [Full View](#)

Sort By: Relevance

1. [Learning and cognition in autism](#)**Published:** c1995.**Format:** Book**D.H. Hill Library**

RJ506 .A9 L43 1995

Stacks (8th floor)

Available

2. [The Neurobiology of autism](#)**Published:** c1994.**Format:** Book**D.H. Hill Library**

RC553 .A88 N5 1994

Stacks (7th floor)

Available

3. [Behavioral issues in autism](#)**Published:** c1994.**Format:** Book**D.H. Hill Library**

RJ506 .A9 B343 1994

Stacks (8th floor)

Available

NCSU LIBRARIES

[Search the Collection](#) | [Browse Subjects](#) | [Services](#) | [Library Information](#) | [Community](#) | [News & Events](#)

MY LIBRARY: [Library Account](#) | [My Course Reserves](#) | [My Alerts](#) | [RefWorks](#)

Catalog Search: [Start Over](#)


Title: Learning and cognition in autism / edited by Eric Schopler and Gary B. Mesibov.
Published: New York : Plenum Press, c1995.
Series: [Current issues in autism](#)
Series: [Current issues in autism.](#)
Other Authors/Titles: [Schopler, Eric.](#)
Authors/Titles: [Mesibov, Gary B.](#)
Material: xxi, 346 p. : ill. ; 24 cm.
Table of Contents: [Display Full Table of Contents](#)
Notes: Includes bibliographical references and index.
ISBN: 0306448718


Call Number	Location	Material	Status
RJ506 .A9 L43 1995 (Browse the shelf)	D.H. Hill Library - Stacks (8th floor)	Book	Available


[Browse the shelf](#) at


Use subjects to find similar titles:


1. [Autism in children.](#)
2. [Cognition disorders in children.](#)
3. [Learning disabilities.](#)
4. [Autistic children--Education.](#)
5. [Autism--in infancy & childhood--Congresses.](#)
6. [Cognition--in infancy & childhood--Congresses.](#)
7. [Learning Disorders--in infancy & childhood--Congresses.](#)
8. [Education, Special--Congresses.](#)
9. [Children Autism](#)

 [more titles like this](#)

 [more by these authors](#)

 [Save record](#)

 [MARC record](#)

 [table of contents](#)

NCSU LIBRARIES

[Search the Collection](#) | [Browse Subjects](#) | [Services](#) | [Library Information](#) | [Community](#) | [News & Events](#)



Home » Catalog

The Ann Arbor District Library (AADL) system

- Search the Catalog
- Browse the Catalog
- New Items
- Audio Blog
- Books Blog
- Video Blog
- Media Mentions
- Ebooks/Eaudio/Evid
- Borrowing Information
- Request ILL

Search the Catalog for:

Keyword: Search

Location:

Age Group:

Material Type:

Available Items Only

» [More Search Options](#)

Browse Catalog

New Items	Hot Items	By Media
New Fiction	Hot Books	DVDs
New Nonfiction	Hot DVDs	VHS
New DVDs	Hot CDs	Books on Cassette
New CDs	Hot Books on CD	Books on CD
New Books on CD		Art Prints
		Periodicals

Top 10 Tags

- 1 [fantasy](#) (147)
- 2 [manga](#) (121)
- 3 [anime](#) (77)
- 4 [shonen jump](#) (60)
- 5 [time travel](#) (58)
- 6 [shonen](#) (55)
- 7 [ghosts](#) (36)
- 8 [half-demons](#) (36)
- 9 [demons](#) (36)
- 10 [shape-changing](#) (35)

10 Most Recent Tags

- [Not really animal houses](#) (1)
- [southern fiction](#) (1)
- [illustrations](#) (1)
- [Jane Marple](#) (1)
- [sofer](#) (1)
- [dalia](#) (1)
- [cat](#) (1)
- [visual studio](#) (1)
- [women's rights](#) (1)
- [James Watson](#) (1)

10 Random Tags

- [def leppard "hysteria" cd](#) (1)
- [Book 3 - Valley of Silence](#) (1)
- [office jobs](#) (1)
- [req-070607](#) (1)
- [To renew](#) (1)
- [thatt](#) (1)

[Service Blog](#) | [Media Mentions](#) | [Research Blog](#) | [Ann Arbor / Washtenaw County](#) | [Elections](#)
Submitted by Debbie G. on Tue, 10/30/2007 - 8:21am.



Vote Tuesday, November 6th ~ And Bring Your I.D.

Polls open at 7:00 a.m. on Tuesday, November 6th. Remember, this election you'll need to show [valid I.D.](#) when voting. Visit the [Michigan Votes](#) website and you'll get answer to these questions and more: Am I registered to vote? Where do I

- Search the Catalog
- Browse the Catalog
- New Items
- Audio Blog
- Books Blog
- Video Blog
- Ebooks & Eaudio
- Borrowing Information
- Request ILL

[Start Over](#) | [Request this Title](#) | [MARC Display](#) | [Search Other Libraries](#) | [Reviews and Summaries](#) |

RECORD NO: View Entire Collection

Limit search to available items

The Rough guide to climate change / Robert Henson

[[Card catalog image](#)]

★★★★★ based on 1 patron reviews

[climate change](#)

Author Henson, Robert, 1960-

Title The Rough guide to climate change / Robert Henson.

Publication info. London : Rough Guides, 2006.



Location	Call No.	Status
Downtown 2nd Fl.	363.738 He	DUE 11-12-07

Description x, 341 p. : ill. (some col.) ; 20 cm.

Bibliography Includes bibliographical references (p. 329-334) and index.

Subject [Climate changes.](#)
[Global warming.](#)

Added title Guide to climate change
Climate change

ISBN 9781843537113 (pbk.)
1843537117 (pbk.)

Standard no. 9781843537113

Users who checked out this item also checked out these library items:

- [Variable star / Robert A. Heinlein and Spider Robinson](#)
- [The ancestor's tale : a pilgrimage to the dawn of evolution / Richard Dawkins](#)
- [The Tin Woodman of Oz : a faithful story of the astonishing adventure undertaken by the Tin Woodman, assisted by Woot the Wanderer, the Scarecrow of Oz and Polychrome, the Rainbow's daughter / by Frank Baum ; illustrated by John R. Neill](#)
- [Conqueror's moon / Julian May](#)
- [The magic school bus and the electric field trip / by Joanna Cole ; illustrated by Bruce Degen](#)



[FAQ](#) [Mission](#) [Blog](#) [Documentation](#) [Download](#) [Bugzilla](#) [Mailing Lists](#)

QUICK LINKS

[PINES Production Catalog](#)

[Evergreen Demo System](#)

[Evergreen Dev System](#)

[Staff Client Download \(Windows\)](#)

[Installing an Evergreen server](#)

ORGANIZATIONS

[Georgia Public Library Service](#)

[PINES](#)

[University of Windsor](#)

[British Columbia Pines](#)

[Laurentian University](#)

[code4lib](#)

Welcome.

This is information central for Evergreen, an enterprise-class Integrated Library System (ILS). Evergreen is developed and maintained by a worldwide group of organizations and interested individuals, led by the [Georgia Public Library Service](#). Licensed under the General Public License (GPL), Evergreen is open-source software and can be downloaded for free.

Evergreen is currently in use by [Georgia Library PINES](#), a consortium of 270 public libraries. Additionally, libraries in [British Columbia](#) have committed to migrating to Evergreen, and the [University of Windsor](#) is collaborating on an Acquisitions/Serials module.

A public demo of Evergreen's online catalog is located at [demo.gapines.org](#). A developer's version of the online catalog, with all of the latest, greatest features we're working on, is located at [dev.gapines.org](#) (note the development site may be unstable or experimental).

The Evergreen community is varied and thriving. Please accept our invitation and join us. Questions? Take a look at the [FAQ](#), send us an email at feedback@open-ils.org, or drop by and say "hi" on the [mailing lists](#).



information literacy Keyword [Choose a library to search](#)

PINES

Results 1 - 10 of at least 60 (page 1 of 6) Start << >> End

- Home
- Advanced Search
- My Account
- Log in

My Title Results

- Relevant Subjects
- Information literacy
 - Information technology
 - Library orientation for high school students
 - Information resources
 - Information retrieval
 - Computer literacy
 - Library orientation for school children
 - Libraries

- Relevant Authors
- American Association of School Librarians
 - Andronik, Catherine M.
 - Blake, Virgii L. P.
 - Breivik, Patricia Senn.
 - Doyle, Christina S.
 - Durisin, Patricia.
 - Hobart, Michael E.
 - Martin, Allan.

- Relevant Series
- Professional growth series
 - Professional librarian series

		Available copies / Total copies
		All PINES Libraries
	Information and IT literacy : enabling learning in the 21st centu... Martin, Allan. c2003 Facet print xix, 284 p. : ill. ; 25 cm.	1 / 1
	Information literacy programs : successes and challenges Durisin, Patricia. 2002 Haworth Information Press print 244 p. : ill. ; 23 cm.	2 / 2
	Information literacy in an information society : a concept for th... Doyle, Christina S. [1994]ERIC Clearinghouse on Information & Technology, Syracuse University print 80 p. ; 21 cm.	1 / 1
	Information literacies for the twenty-first century Blake, Virgii L. P. 1990 G.K. Hall print xi, 528 p. ; 24 cm.	1 / 1
	Information literacy : educating children for the 21st century Breivik, Patricia Senn. c1994 Scholastic print x, 198 p. : ill. ; 25 cm.	1 / 1
	Information literacy toolkit : Grades kindergarten-6 Ryan, Jenny 2001 American Library Association print xii, 186 p. : ill. ; 28 cm. + 1 booklet (16 p. : ill. ; 28 cm.) + 1 computer optical disc.	1 / 1
	Information literacy toolkit : Grades 7 and up Ryan, Jenny 2001 American Library Association print xii, 142 p. : ill. ; 28 cm. + 1 booklet (16 p. : ill. ; 28 cm.) + 1 computer optical disc.	1 / 1
	Information literacy skills, grades 7-12 Andronik, Catherine M. 3rd ed. c1999 Linworth Pub. print v, 315 p. : ill. ; 28 cm.	1 / 1
	Information literacy standards for student learning American Association of School Librarians 1998 American Library Association print viii, 56 p. ; 23 cm.	1 / 1
	Information ages : literacy, numeracy, and the computer revolutio... Hobart, Michael E. c1998 Johns Hopkins University Press print xiii, 301 p. : ill. ; 24 cm.	1 / 1

Results 1 - 10 of at least 60 (page 1 of 6) Start << >> End

[Library Locator](#) [Link to Us](#) [FAQs](#) [Tell a Friend](#) [Contact Us](#) [Find Library Materials](#)



[my community](#)

[info center](#)

[entertainment center](#)

[news](#)



[register now](#) | [login](#)

info center

[Got homework? Need answers?](#)

Try our 24-hour-a-day chat reference service.

[Find an Article](#)

If you need to find a magazine or newspaper article this is the place to start.

[Find Library Materials](#)

Looking for books, music, or other materials on the shelves of a nearby library? Use this tool.

[more info](#) ➔

message boards

Latest Posts

[RE: Supar Smash Bros](#)



[Brawl](#)

Posted by wayneb
11/1/2007 8:59:42 AM

[Author chat with Stephanie Meyer tonight at 9 pm.](#)



Posted by southerngurlupnorth
10/31/2007 5:15:50 PM

[RE: Supar Smash Bros](#)



[Brawl](#)

Posted by Earthblade Oathkeeper
10/31/2007 2:35:54 PM

Popular Threads

[Supar Smash Bros Brawl](#)



Posted by wayneb
10/5/2007 8:53:08 AM

[Where are the football players?](#)

Posted by SPO321321
10/2/2007 10:31:04 AM

[my Story](#)



Posted by Digimon 7
10/5/2007 4:06:26 PM

[message boards](#) ➔

music



Nate Mott

When I was young, I shared a tiny room with my mother and sister in the woods of Vermont. We lived in an abysmally small cabin that had no electricity, no running water and nothing but an old...

[Read More](#)

Latest MP3 Downloads

If you'd like to download this music, [register today](#) with My Own Cafe.

- Nate Mott - Everybody Knows
- The Justice League - Meatwagon
- The Justice League - Big Plans

[see more downloads](#) ➔



[my community](#)

[info center](#)

[entertainment center](#)

[news](#)

[great reads](#) [college help](#) [career help](#) [scholarships](#) [find library materials](#)

[info center](#)

[register now](#) | [login](#)

homework help

Got Homework?
Need Answers?
Try our 24 hour a day chat reference service.

Homework help provided by:



other info

College Help

If you are starting to think about college or are already deep in the college search check out My Own Cafe's resources on selecting, getting in, and what college life is really like.

[learn more](#)

["college" message board](#)

Career Help

Find out what it takes to get and hold a

library info

Find Library Materials

Looking for books, music, or other materials on the shelves of a nearby library? Use this tool. Even if your local library doesn't have the item you can have it sent from another library.

Quick Search



Find Articles

If you need to find a magazine or newspaper article this is the place to start.

Enter keywords, title, author or subject below to find the articles you are looking for:

Quick Search



scholarships

Need money for college? Try some of these scholarships available to students in Massachusetts.

[view scholarships](#)

great reads

Wondering what others are reading? Want to find that perfect book? Looking for something entirely new to read? Check out what others are saying about books they've already read.

The Book Thief

Markus Zusak
by write

This is my all time favorite book. It takes place during the time of the Holocaust and the story is narrated by death. Death is watching a little girl as she leaves her real mother to live with... [more](#)

The Eye of the World

Robert Jordan
by 2tigers

The Eye of the World is the first book in a fantastic fantasy series known as The Wheel of Time Series. For those who love fantasies and may want to reach a higher level of reading, this is... [more](#)

Demon In My View

Amelia Atwater-Rhodes
by Shade

A wonderfully catching story written by a debuting teen writer. Definitely a darker side of fantasy, with vampires abounds. I recommend this book to anyone with a taste for fantasy. [more](#)

Bookmarks Signatures Layers Pages Comments

LibraryThing BETA

godwinp [sign o

Catalog your books online

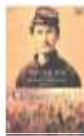




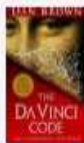



















Your library Add books Your profile Tags Suggestions Search Tools

Zeitgeist Groups Talk About Bl

List view Cover view Display styles A B C D E (edit) [Icons]

Search your library Books Search

1 - 7 of 7 [1]

Title	Author	Date	Tags	Rating	Shared
 The Civil War	Shelby Foote	1992	American Civil War	★★★★★	    225/3
 The Da Vinci Code	Dan Brown	2006	Rubbish	★★★★★	    7960/333
 The Da Vinci Code: Special Illustrated Edition: A Novel	Dan Brown	2006		★★★★★	    7960/333
 Franz Liszt: The Final Years, 1861-1886	Alan Walker	1997	Music Biography	★★★★★	    9
 Franz Liszt: The Weimar Years, 1848-1861	Alan Walker	1993	Music Biography	★★★★★	    5/1

Standardy

□ MARC

- MACHINE-Readable Cataloging record
- Struktura, definice jednotlivých položek bibliografického záznamu v počítačem čitelné podobě = kam vybrané údaje z dokumentu zapsat
- kompatibilita pro výměnu dat, sdílení dat
- pravidla pro popis – katalogizační pravidla = co za údaje z dokumentu vybrat a jak je zapsat (AACR2)

□ Z39.50

- vyhledávací protokol využívá se především pro prohledávání knihovnických databází (katalogů)
- kompatibilita pro vyhledávání v OPAC, databází ([český národní profil Z39.50](#))

Z39.50

- mezinárodním standard pro komunikaci mezi počítači, který umožňuje jednomu počítači (klient) vyhledávat a získávat informace na jiném počítači (databázový server), a to v heterogenním prostředí, nezávisle na operačních systémech, databázích a dotazovacích jazycích
 - hlavní oblastí nasazení protokolu jsou bibliografické knihovní databáze – dotazovací protokol
 - Má-li knihovnický systém zabudován Z-klienta, protokol Z39.50 zprostředkuje vyhledávání následujícím způsobem: uživatel zformuluje dotaz v jazyce svého knihovního systému a vybere pro vyhledávání cizí vzdálený katalog se Z-serverem. Dotaz je přeformulován do Z39.50 a zaslán Z-serveru cizího katalogu; ten přeloží dotaz do vyhledávacího jazyka cílové databáze a přijme výsledek vyhledávání. Výsledek pošle Z-klientovi, který ho předá knihovnímu systému pro zobrazení v jeho standardním uživatelském rozhraní.
 - nespecifikuje uživatelské rozhraní, kterým bude ke klientskému počítači přistupovat uživatel
 - je založen na abstrakci databázového vyhledávání
 - rozvoj protokolu řídí mezinárodní skupina Z39.50 Implementors Group (ZIG) pod patronací Kongresové knihovny
-

OPAC – shrnutí

- Jaký je rozdíl mezi souborným katalogem ČR, Českou národní bibliografií, JIB?**
- Jaký je rozdíl mezi OPAC a bibliografickou databází (např. ANAL-články v českých novinách a časopisech)?**

Národní knihovny, národní bibliografie,

□ Národní knihovny a národní bibliografie

<http://www1.cuni.cz/~brt/W4LS/nalib.html>

■ Česká národní bibliografie -

<http://aip.nkp.cz/index.htm>

■ Webarchiv – <http://webarchiv.cz/>

trvalý přístup, archivace českých e-zdrojů na internetu

□ Národní a mezinárodní souborné katalogy

<http://www1.cuni.cz/~brt/W4LS/soka.html>

■ The European Library: gateway k evropským národním knihovnám <http://www.theeuropeanlibrary.org/>

□ Národní souborné katalogy seriálů

<http://www1.cuni.cz/~brt/W4LS/sokas.html>



Hlavní menu

Články

České knihy

Zah. bohemika

Spec. dokumenty

Autority

Disertace

Periodika

Nápověda

E-mail



České knihy

Tato databáze obsahuje **803914** záznamů.

Ve vztahu k předchozímu dotazu

 Nový dotaz Rozšířit (or) * konvence Upřesnit (and) Vyjmout (-) ? konvence tolerance[Základní vyhledávání](#)

Bylo nalezeno 33 záznamů

Vyhledání



- 1 [Sociální agenda Evropské unie](#) Kučerová, Irah, 1959- - Vysoká škola ekonomická, Praha, 2001, (cze)
- 2 [Dies irae, aneb, Cesta bezpartijního právníka proměnami času | Cesta bezpartijního právníka proměnami času](#) Brož, Vladislav - Pražské sdružení Jednoty českých právníků, Praha, 2000, (cze)
- 3 [Starověká Mezopotámie | Ancient Mesopotamia](#) Oppenheim, A. Leo (Adolf Leo), 1904-1974; Pečírková, Jana, 1942-; Prosecký, Jiří; Reiner, Erica, 1926- - Academia, Praha, 2001, (cze)
- 4 [Žena mezi dvěma světy | To see and see again](#) Bahrampour, Tara; Vališová, Hana - Ivo Železný | IŽ, Praha, 2001, (cze)
- 5 [Dramatický půlměsíc](#) Gombár, Eduard, 1952- - Karolinum, V Praze, 2001, (cze)
- 6 [Persie | Persien: Kunst und Kultur zwischen Orient und Okzident](#) Obert, Michael, 1966-; Zbavitel, Dušan, 1925- - Knižní klub | Balios | Euromedia Group - Balios | Euromedia Group - Knižní klub, Praha, 2002, (cze)
- 7 [Smršť | Whirlwind](#) Clavell, James, 1924-1994; Koblížková, Jana - Ikar | Euromedia Group - Ikar, V Praze, 2002, (cze)
- 8 [Zarathuštra](#) Klíma, Otakar, 1908-1988 - Votobia, V Olomouci, 2002, (cze)
- 9 [Komparativní pohled na členskou základnu Evropské unie](#) Kučerová, Irah, 1959-; Vysoká škola ekonomická v Praze. Katedra světové ekonomiky - Oeconomica, Praha, 2002, (cze)
- 10 [Doktorka z domu Trubačů](#) Borská, Ilona, 1928- - Motto, Praha, 2002 dotisk, (cze)
- 11 [Tanec v Mezopotámii](#) Matoušová-Rajmová, Marie, 1918-; Akademie múzických umění v Praze. Katedra tance - Nakladatelství AMU, Praha, 2002, (cze)
- 12 [Irák od roku 1958 | Iraq since 1958](#) Farouk-Sluglett, Marion, 1936-1996; Sluglett, Peter, 1943- - Volvox Globator, Praha, 2003, (cze)
- 13 [Ekonomiky členských států Evropské unie](#) Kučerová, Irah, 1959- - Karolinum, Praha, 2003, (cze)

DDS

- Charakteristika služby,
terminologie
 - Konkrétní české projekty
 - Konkrétní zahraniční projekty
-

Úvod, terminologie

Anglický význam, praxe

DDS – document delivery service, document supply service, document delivery

- **obecné označení pro zprostředkování, dodání dokumentu klasickou i elektronickou cestou**

Český význam, praxe

EDD – elektronické dodávání dokumentů

DDD – dodávání digitalizovaných dokumentů

- **Rychlost max. 72 hodin, uživatel má přehled po dobu vyřizování jeho objednávky, co se děje**
- **obvykle systémy EDD umožňují kombinaci dodání dokumentu i klasickou poštou (objednávka elektronicky, dodání klasicky nebo vše elektronicky)**
- **Služba přirozeně expanduje s rozvojem elektronických služeb, NEVYŽADUJE NUTNĚ prostředníka - „žádající knihovnu“**

Úvod, terminologie

- **Úzká souvislost s budováním virtuálních knihoven, digitálních archivů = organizovaných sbírek elektronických dokumentů**
 - **báze dat – původní forma již digitální podoba**
 - **zdigitalizované fyzické materiály (knihy, časopisy, sborníky, rukopisy, obrazové materiály - fotografie, obrazy, mapy, zvukové nahrávky, video, filmy, či trojrozměrné objekty)**
- **Princip digitalizace i pro dodání dokumentu resp. článků**
 - **Převod do digitální = počítačem čitelné formy**
 - **Technologie (knižní skenery, digitální fotoaparáty, grafický SW, multimediální počítač)**

Zavedení služby EDD v knihovně

Nutné vklady

- ❑ Technické zázemí pro digitalizaci HW+SW
- ❑ Nutné respektování zásadních formátů, standardů
- ❑ Sestavení pravidel distribuce, administrace, finančních transakcí
- ❑ Právní rámec - autorský zákon

(V ČR-ED=prozatimní soubor pouze pro přenos, nutné tisknout a pouze pro vlastní potřebu!)

Výhody, pozitiva

- ❑ Možnost návazností:
- ❑ napojení externích databází, katalogů, digi. knihoven
- ❑ vzájemná koordinace nákupu zúčastněných knihoven, efektivní hospodaření při koordinované akvizici
- ❑ přívětivé www prostředí
- ❑ Možnost kombinace klasických a elektronických služeb knihovny
- ❑ služba je aktivní nonstop, nevyžaduje náročné technické zázemí na straně uživatele, překonává hranice vzdáleností

Modely systému EDD

- 1. Dodání dokumentů z trvalého digitálního archivu (INIST). Lokální systémy (lokální digitální archivy s možností prohledání a výstupů tiskem nebo systémy dodávky pouze pro interní uživatele) Forma přístupu prostř. lokální sítě, příp. CD-ROM
(ADONIS-biomedicína, ČR – knihovny ČVUT, VŠE)**
 - 2. Dodávání dokumentů v elektronické formě bez vybudovaného digitálního archivu ("scanning on demand," - skenování=digitalizace na základě požadavku uživatele)
(BLDSC, JASON, SUBITO, ČR-ePK ...)**
 - 3. Zprostředkování dodání komerčními subjekty**
 - **producenty, distributory inf. zdrojů, dtb centry, knihovnickými org... (Ebsco, Proquest-direct, OCLC-ILL)**
 - **nakladateli, kteří zpřístup. on-line verze svých časopisů na www (Elsevier, Academic Press, Wiley, Biomednet)**
-

Modely způsobů e-dodání dokumentů

- www – vyhledání, objednávka dodání prostř. uživatelského adresáře (uživatelské konto) na zabezpečeném serveru (protokol https)**
 - V prostředí www vyhledání, objednání, dodání e-mailem, ke stažení na ftp, faxem, poštou**
-

České projekty

e-PK

- EDD součástí projektu *Multifunkční knihovnické centrum pro pedagogiku a školství* (zakládající knihovny NPKK, PdF Praha, Brno, Plzeň, Hradec Králové, Ustí n. Labem)
 - článková databáze Pedagogicko-bibliografická a Souborný katalog časopisů e-PK
 - Model fungování
 - centrální servisní středisko (administrace systému, koordinace, finanční vyúčtování, archivace smluv...)
 - účastnické knihovny (realizace požadavků = skenování článků)
 - Podmínky pro užívání EDD - fyzická osoba i organizace, uzavření smlouvy o uživatelském kontě, registrace
 - EDD 1-3 dny ve formátu -tiff, -pdf, možnost dodání i e-mailem, faxem, poštou
 - Cena 2 Kč za 1 stranu
-



Info o e-PK

Seznam příloh k projektu LI01040

1. [Koncept e-PK](#)
2. [Kompletní proces](#)
3. [Postup uživatele při registraci](#)
4. [Postup uživatele při objednávce](#)
5. [Forum](#)
6. [Knihovní řád e-PK](#)
7. [Provozní řád e-PK](#)
8. [Smlouva pro uživatele - právnickou osobu](#)
9. [Smlouva pro uživatele - fyzickou osobu](#)
10. [Technické řešení](#)
11. [Vzorek dat](#)

[Úvodní stránka](#)[Služby](#)[Databáze](#)[Knihovní řád](#)[Info o ePK](#)[Účastnické knihovny](#)

30. listopad 2003

admin@spkk.cz



Nápověda Zpět

WORKFLOW

Pro registrované uživatele:

Změna hesla

Přihlašovací jméno :

Heslo:

Přihlásit se

Pro neregistrované uživatele:

Registrační formulář

Globální vyhledávání:

Vyhledej

podrobnější...

Dotazy zasílejte na adresu
dodo@spkk.czSystém AiP Safe II
©2002 AiP Safe s.r.o.**Odkaz na přihlášení do systému
pro účastnické knihovny**[Učebnice](#)[Pedagogicko-
bibliografická
databáze](#)[Komeniologicko-
bibliografická
databáze](#)[Document
delivery](#)

Pro komfortnější práci s obrázky můžete využít [ImGear PlugIn](#) speciálně vyvinutý pro tyto účely. Doporučený prohlížeč je Netscape Communicator 4.5 a vyšší, MS Internet Explorer 5 a vyšší a Mozilla. V MSIE nelze pomocí plug-in ovládat formát JPEG.




Nápověda Zpět

HLAVNÍ STRANA
DODO OBJEDNÁVKY

DODO objednávky

Vyberte prosím typ Vaší nové objednávky :

Typ objednávky	Cena základ	Cena/dokument	Cena/strana	Cena/data
Objednávka DODO - kopie z knihy	0	0	2	0
Objednávka DODO - článek z časopisu	0	0	2	0
Dotaz na Servisní centrum	0	0	0	0



Nápověda Zpět

HLAVNÍ STRANA
DODO OBJEDNÁVKY

DODO OBJEDNÁVKA - úpravy

Objednávka DODO - článek z časopisu

Název objednávky

Zdrojová knihovna z kterých požadujete poskytnutí služby

Název časopisu z kterých požadujete poskytnutí služby

Název série/řady časopisu

ISSN

Vydavatel

Název článku

Autoři článku

Rok vydání

Ročník

Číslo

Rozmezí stran

Poznámka

České projekty

VPK (INVIK)

Virtuální polytechnická knihovna
<http://www.vpk.cz>

- Průkopnický projekt v ČR od r. 1998-**
 - Kombinace klasických MVS, MMVS s EDD**
 - Tématické zaměření na technické obory**
 - Základem je souborný katalog periodik účastnických knihoven od r.1992-**
 - Smlouva, založení uživatelského konta – vyhledávání, objednávky, dodání z uživatelského adresáře na chráněném prostoru serveru**
-

<http://www.vpk.cz>

VIRTUÁLNÍ
POLYTECHNICKÁ
KNIHOVNA



[Vstup pro registrované uživatele](#)

[Souborný katalog](#)

[Deklarace](#) | [Projekt](#) | [Knihovní řád](#) | [Ceník služeb](#) | [Nápověda](#)

[Smlouva pro fyzické osoby](#) | [Smlouva pro právnické osoby](#)

Z licenčních důvodů je vzdáný přístup do on-line databází a časopisů STK
povolen pouze registrovaným uživatelům Státní technické knihovny z webovké
stránky

http://www.stk.cz/databaze_casopisy.html.

Uživatel: 101 Masarykova univerzita v Brně, Pedagogická fakulta
Stav konta: Kč

[Přehled zadaných požadavků](#)

[Zadání nového požadavku](#)

[Souborný katalog](#)

[Výpis z účtu](#)

[Nastavení](#)

Microsoft Internet Explorer - Servisní centrum VPK

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblíbené Historie

Adresa <https://sc.vpk.cz/vpk/sc/newreq> Přejít Odkazy

Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum

Uživatel: 101458

Objednávka kopie článku z časopisu s využitím Souborného katalogu VPK

Objednávka kopie z časopisu neobsaženého v Souborném katalogu VPK

Objednávka Mezinárodní meziknihovní služby

Služba Current Contents

Microsoft Internet Explorer - Vyhledávání

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

Zpět Hledat Oblíbené Historie

Adresa <https://sc.vpk.cz/vpk/sc/cat/find> Přejít Odkazy

Virtuální polytechnická knihovna - Souborný katalog - Vyhledávání

Uživatel: 101458

K vyhledání časopisu můžete použít též [abecední rejstříky](#).

- o Zvoďte prohledávanou položku:
- o Zadejte hledaná slova:

Slova lze zkrátit pomocí znaku "?". Tento znak lze použít na konci, na začátku či uprostřed slova, ale pro každé zadané slovo pouze jednou a jeho význam je "libovolný počet (vč. nulového) jakýchkoliv znaků". Je-li zadáno více slov, budou nalezeny záznamy obsahující současně všechna hledaná slova, bez ohledu na pořadí jejich výskytu v záznamu.

Hledej

úterý 27. 01. 2004 17:29:38

© 2001 Státní technická knihovna

[\[Virtuální polytechnická knihovna\]](#) [\[Servisní centrum\]](#) [\[Souborný katalog\]](#)

© 2001 Státní technická knihovna

Úplný záznam dokumentu - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

← Zpět → ↻ Hledat 📁 Oblíbené 🕒 Historie 📄 📄 📄

Adresa <https://sc.vpk.cz/vpk/sc/cat/full/2091> Přejít Odkazy »

Virtuální polytechnická knihovna - Souborný katalog - Úplný záznam dokumentu

Uživatel: 101458

Název World Textile Abstracts
Vydavatel : Elsevier Science
ISSN 0043-9118
Odběr ABA 013: 1992-1994
Odběr LID 001: 1994-2003

> [Přehled dostupných ročníků](#)

úterý 27.01.2004 17:32:25

Objednávka kopie - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

← Zpět → ↻ Hledat 📁 Oblíbené 🕒 Historie 📄 📄 📄

Adresa <https://sc.vpk.cz/vpk/sc/obj/2091> Přejít Odkazy »

Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum - Objednávka kopie

Uživatel: 101458

ISSN 0043-9118
Název World Textile Abstracts
Vydavatel Elsevier Science
Kód země GB
Odběr [1992](#):[ABA 013] Státní technická knihovna, Praha
[1993](#):[ABA 013] Státní technická knihovna, Praha
[1994](#):[ABA 013] Státní technická knihovna, Praha
[LID 001] Technická univerzita Liberec
[1995](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[1996](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[1997](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[1998](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[1999](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[2000](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[2001](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[2002](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[2003](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec
[2004](#):[LID 001] Technická univerzita Liberec

úterý 27.01.2004 17:32:38

© 2001 Státní technická knihovna

[\[Virtuální polytechnická knihovna\]](#) [\[Servisní centrum\]](#) [\[Souborný katalog\]](#)

Objednávka kopie - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

← Zpět → ↻ ↺ Hledat Oblíbené Historie

Adresa <https://sc.vpk.cz/vpk/sc/obj/2091/2003> Přejít Odkazy »

Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum - Objednávka kopie Uživatel: 101458

Zvolte rychlost a způsob doručení kopie:

[Standardně - Elektronicky](#)
[Standardně - Poštou](#)
[Expresně - Elektronicky](#)

Objednávka kopie - Microsoft Internet Explorer

Soubor Úpravy Zobrazit Oblíbené Nástroje Nápověda

← Zpět → ↻ ↺ Hledat Oblíbené Historie

Adresa <https://sc.vpk.cz/vpk/sc/obj/2091/2003/E> Přejít Odkazy »

Virtuální polytechnická knihovna - Servisní centrum - Objednávka kopie Uživatel: 101458

Údaje o žadateli:

ident. číslo uživatele **101458**

č. obj.

jméno koncového příjemce kopie

Prohlašujeme, že se jedná o kopii pro osobní potřebu uživatele (můžeme doložit prohlášením uživatele) a naše pracoviště je pouze zprostředkovatelem této objednávky.

Zákon č. 121/2000 Sb. (autorský zákon), oddíl 2 - Volná užití, § 30.

Bibliografické údaje:

název článku

autor

název časopisu **World Textile Abstracts**

ISSN **0043-9118**

rok **2003**

ročník

číslo

strany

způsob doručení **Elektronicky**

rychlost **Standardní**

typ

preferovaný dodavatel

komentář

Úterý 27.01.2004 17:34:22 © 2001 Státní technická knihovna

Hotovo Síť Internet

Další české projekty EDD

- EDD z jedné instituce – služba DODO NK Praha – rozšíření sítě zúčastněných knihoven eDDO pro společenské a přírodní vědy**
 - www formuláře na dodání článku elektronickou cestou v rámci 1 instituce lokální autorizace, bezplatně – knihovny ČVUT, VŠE-Econlib Praha ...**
-

Zahraniční projekty

BLDSC

The British Library Document Supply Centre at Boston Spa
<http://www.bl.uk/services/document/dsc.html>

- Služba a pracoviště při British library 1993-**
- Denně vyřídí 15tis. objednávek na dodání dokumentů, 75% elektronickou cestou z rozsáhlých fondů BL a dalších britských knihoven, BLDSC je schopno z 90% využít na vyřízení požadavků pouze vlastní fond**
- škála služeb podle typu uživatele**
- e-objednávky dodání 2 hod-3 dny e-mailem ve formátu pdf**

Zahraniční projekty

SUBITO „okamžitě a střelhitě“

<http://www.subito-doc.de>

- kooperativní projekt německých knihoven, dnes mezinárodní 1994-**
- provázanost se souborným katalogem časopiseckých článků (ZDB - 1 mil. titulů časopisů+další souborové a lokální katalogy), možnost objednání i monografií a disertací – v tomto případě fyzické dodání pouze u vybr. knihoven elektronické dodání**
- e-objednávky dodání 1-3 dny e-mailem, ftp, ve formátu tiff, gif, pdf, eps(Postscript)**
- Cena se odvíje od typu uživatele (záleží, zda uživatel je z komerční nebo nekomerční sféry)**

Zahraniční projekty UNCOVER-INGENTA

<http://www.ingentaconnect.com/>

- Produkt Colorado Alliance of Research Libraries (CARL),
Ingenta**
- retrospektiva 1988-**
- rozsáhlá multioborová databáze cca 21 mil. záznamů, 8 mil. článků z přibližně 25 000 anglicky psaných odborných časopisů + zprostředkování dodání z dalších zdrojů (VŠ katalogy...)**
- kopie článků dodány do 2 dnů**

Další zahraniční projekty EDD

EDD a komerční subjekty

- EDD jako součást databází, katalogů a dalších bibliografických zdrojů**
 - Ukázka EDD producentem databáze - ERIC**
 - Ukázka EDD databázovým centrem - OCLC**
 - Ukázka EDD nakladatelem - Elsevier**
-



the **Educator's**
Reference Desksm

INFORMATION INSTITUTE
OF SYRACUSE[OBTAIN](#)**ERIC_NO:** ED476136**TITLE:** Rasch Analysis of Inattentive, *Hyperactive* and Impulsive Behaviour in Young Children and the Link with Academic Achievement.**AUTHOR:** Merrell, Christine; Tymms, Peter**PUBLICATION_DATE:** 2003

ABSTRACT: Individuals traditionally have been diagnosed as having Attention Deficit *Hyperactivity* Disorder (ADHD) by using a combination of rating scales of criteria that describe symptoms of the disorder and case histories. Cut-off points are suggested in the Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders (American Psychiatric Association, 1994) for the number of criteria above which individuals are considered to have the disorder. An alternative approach would be to use Rasch scaling to determine the relative frequency of each behavioral symptom. The cut-off points used at the present time imply that the more symptoms an individual shows, the greater will be their impairment. The possibility that some of the criteria might be more indicative of the severity of impairment than other items and more predictive than others of learning difficulties of young children was explored in this study. Data came from schools that were part of a study of performance indicators in elementary schools in England. Participants were 1,821 children from 70 schools. Principal components analysis was used to explore in detail the separate dimensions of inattention, *hyperactivity*, and impulsivity. The less frequently met items of the behavior rating scale did not appear to indicate a more severe level of impairment in terms of academic achievement. The total number of criteria met appeared to be more important than their frequency, and items related to inattention were more strongly related to achievement than criteria relating to *hyperactivity*/impulsivity. The highest correlation between behavior and achievement was found when a combination of a few behavior items were used. These items were within the attention subscale, but did not form a specific factor in the analysis. An appendix contains the Behavior Rating Scale used. (Contains 2 tables, 10 figures, and 19 references.) (Author/SLD)

MAJOR_DESCRIPTORs: Academic Achievement; Attention Deficit Disorders; Criteria; Elementary School Students; *Hyperactivity*;**MINOR_DESCRIPTORs:** Cutting Scores; Educational Diagnosis; Elementary Education; Foreign Countries; Item Response Theory; Learning Disabilities; Rating Scales;**IDENTIFIERS:** Impulsiveness; *Rasch Model**PUBLICATION TYPE:** 143; 150**PAGE:** 31**CLEARINGHOUSE NO.:** TM024999



Customer - Order Form

ED476136 - Rasch Analysis of Inattentive, Hyperactive and Impulsive Behaviour in Young Children and the Link with Academic Achievement.

Media Type: Quantity:

	Paper	Microfiche	Fax	Digital (PDF)
Domestic (USA)	\$16.00	\$2.48	\$26.85	\$6.50
International	\$20.10	\$3.80	\$87.55	\$6.50

Paper/Microfiche/Fax - "Usually ships next business day"

Electronic - "Available immediately for download"

Your shopping cart is currently empty...

Search & Order Menu

[Express Search](#)
[Easy Search](#)
[Order History](#)
[License Agreement](#)

Document Repository is online.

Documents Available for Searching

ED010000 - ED478271
 (RIENOV1966 - RIEFEB2004)

Documents Available for Viewing

ED348466 - ED478046
 (RIEJAN1993 - RIEFEB2004)

Item(s) in Basket: 0



OCLC INTERLIBRARY LOAN SERVICE

AUTHORIZATION

PASSWORD



LOGON

OCLC ILL InterLibrary Loan Service®
Copyright © 1992-2003 OCLC as to electronic presentation and platform.
All Rights Reserved.

[Local Browser Settings](#)

Pop-up Help

Screens where text is underlined contain 'Tell me More' pop-up Help.

Try it. Click on the underlined words Constant Data Record on this screen.

OCLC INTERLIBRARY LOAN SERVICE HELP | PRINT | CONTACT | EXIT

HOME SEARCH & CREATE MESSAGE FILE ILL SETTINGS

BASIC SEARCH ADVANCED SEARCH BLANK ILL WORKFORM

Constant Data Record DEFAULT Applied.

ILL Workform

Constant Data Record **DEFAULT** Has Been Applied

PRODUCE SAVE RESET

General Record Information

ILL Number	NEW	Status	Workform
Request Date	20010725	Source	OCLCWEB
OCLC Number			
Borrower	AZU	* Need Before	20011021
* Lenders	<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

Bibliographic Information

Author

Uniform Title

* Title

Edition

Imprint

Series

DID YOU KNOW?

Abbreviations for many standard verification sources are listed [HERE](#) on the OCLC Web site.

DID YOU KNOW?

Produce forwards the request to the first Lender in the string.

ILL QUICK TIP

- * Highlights required fields.
- ✗ Highlights errors.

If the system indicates more than 1 error in your editing of the

Ukázka programu OCLC pro EDD

Na služby dodávání dokumentů navázány bibliografické zdroje, které OCLC produkuje – např. **WORLDCAT** – souborný světový katalog s 52 mil. záznamů od 9000 účastnických knihoven



Register or Login: user name Password: Go

- Home Search Journals Abstract Databases Books Reference Works My Profile Alerts Help

Quick Search: within All Journals Go Search tips

Select All Journals and Book Series, Favorites, or a specific subject:
All Journals and Book Series

Sort By: Title Display: Subscribed and Non-subscribed apply

[a](#) [b](#) [c](#) [d](#) [e](#) [f](#) [g](#) [h](#) [i](#) [j](#) [k](#) [l](#) [m](#) [n](#) [o](#) [p](#) [q](#) [r](#) [s](#) [t](#) [u](#) [v](#) [w](#) [x](#) [y](#) [z](#) | [all](#)

Search for a Journal or Book Series Title:
go

= subscribed = complimentary
 = non-subscribed = partner website

- [Developmental Brain Research](#)
- [Developmental Cell](#)
- [Developmental Psychology](#)
- [Developmental Review](#)
- [Diabetes Research and Clinical Practice](#)
- [Diagnostic Microbiology and Infectious Disease](#)
- [Diamond and Related Materials](#)
- [Differential Geometry and its Applications](#)
- [Digestive and Liver Disease](#)
- [Digital Signal Processing](#)
- [Disaster Management & Response](#)
- [Discrete Applied Mathematics](#)
- [Discrete Mathematics](#)
- [Disease-a-Month](#)
- [Displays](#)
- [DNA Repair](#)
- [Domestic Animal Endocrinology](#)
- [Drug and Alcohol Dependence](#)
- [Drug Discovery Today](#)

Online verze titulů časopisů z nakladatelství Elsevier – výběr plnotextových verzí vždy předmětem licenční dohody

Plný text článku



Introduction

CHD and diabetes—target dyslipidaemia, reduce

Controlling blood glucose levels has, until recently, been the main strategy in managing patients with type 2 diabetes. This approach was based on the United Kingdom Prospective Diabetes Study (UKPDS), which showed that intensive control of blood glucose levels can significantly reduce the risk of microvascular complications. But recent research reveals that hyperglycaemia is not the only process that contributes to morbidity and mortality in diabetes. The excess risk of cardiovascular disease experienced by these patients results from macrovascular complications arising from the metabolic abnormalities that often accompany type 2 diabetes. This is illustrated by the fact that the risk of myocardial infarction (MI) in patients with diabetes

discussed, along with the latest tri- ing clinical recommendations.

Amanda Ingham Adler elucid glycaemia, the defining character is a risk factor for MI, stroke vascular disease in patients with ty People with diabetes also have a g of conventional risk factors, inci sion and dyslipidaemia. In add albuminuria and renal dysfuncio with an increasing risk of cardio: Since studies show that intensive g alone will not eliminate the ex treating dyslipidaemia is an impo effort in reducing CHD and asso in patients with type 2 diabetes.

Microsoft Pho...
 Soubor Úpravy
 Zobrazit Obrázek Efekty
 Nástroje Okno Nápověda



Připraven

Záložky Podpisy Vrstvy Stránky Poznámky

Závěr - elektronické dodávání dokumentů

- uživatelsky přívětivé, komfortní, nenáročné ovládání v prostředí www**
 - obvyklá rychlost dodání 1-3 dny**
 - zaměření především na články vědeckých periodik**
 - služba nevyžaduje zprostředkující knihovnu, uživatel vyplní 1x objednávku do systému**
 - uživatelé může být obvykle fyzická osoba nebo instituce**
 - přirozená integrace elektronických informačních zdrojů (katalogy, databáze, virtuální knihovny...) knihoven a dalších elektronických služeb (rezervace, prodlužování, dodání)**
 - možnost koordinace akvizice**
 - koordinace pravidel pro službu, právní, finanční a administrativní ošetření je nutností**
-