

# INFOS 2013

## Objevte discovery!

Ing. Vladimír Karen  
Albertina icome Praha s.r.o.



# Obsah

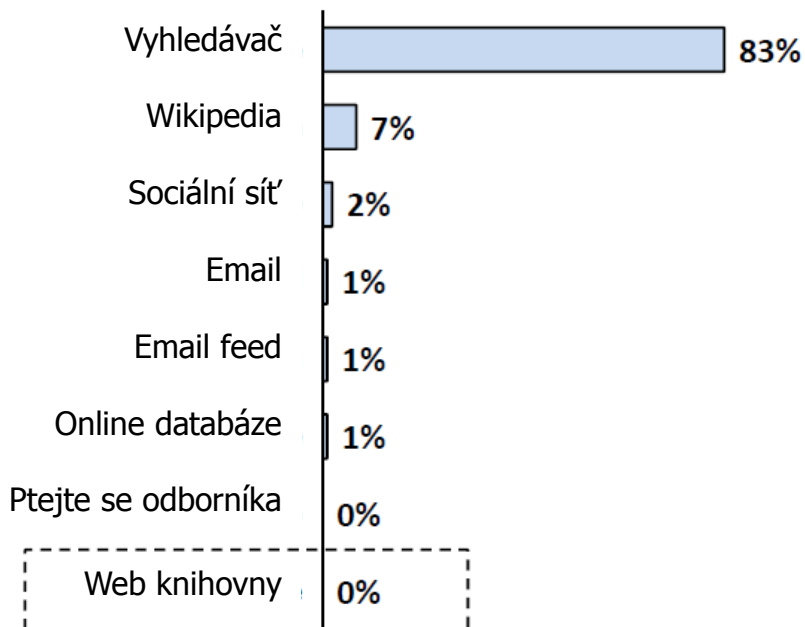
- Proč discovery služby?
- Jak discovery služby vypadají?
- Další možnosti discovery služeb
- Jaké jsou objektivní přínosy?
- Jak vybírat a testovat discovery službu?



# Uživatelé mění své zvyky rychleji než knihovny

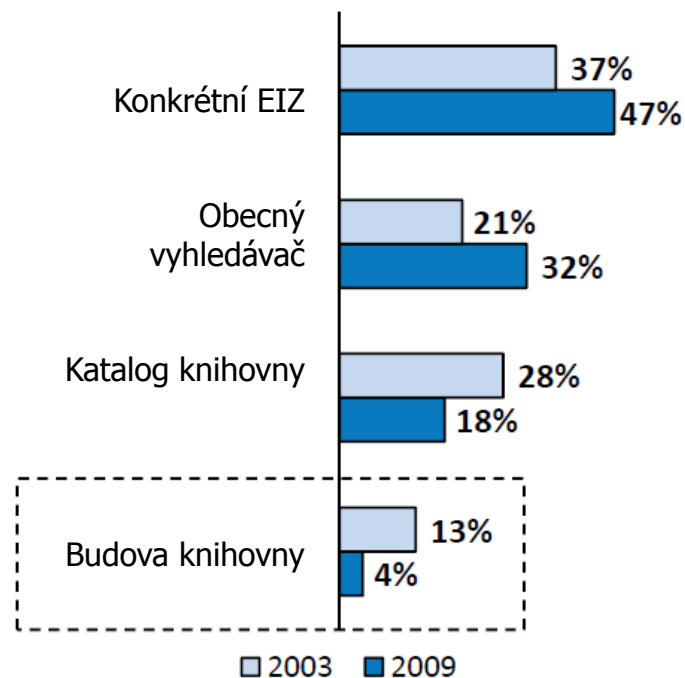
## Kde začínají s vyhledáváním studenti?

*n = 2,229*



## Kde začínají s vyhledáváním vědci a učitelé?

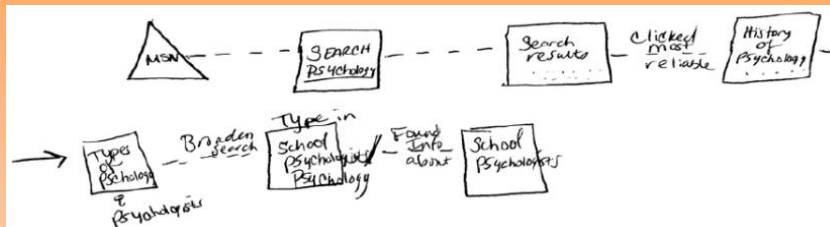
*n = 3,025*



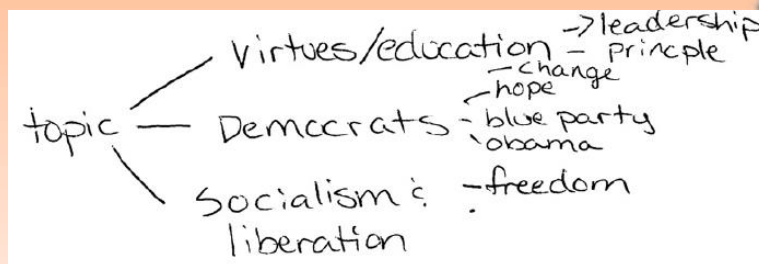
# Co je žádoucí učit studenty?

## Mentální modely učení a vyhledávání informací

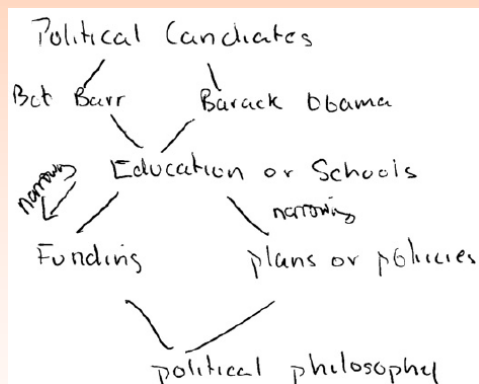
- procesní



- hierarchický



- síťový



HOLMAN, Lucy. Millennial Students' Mental Models of Search: Implications for Academic Librarians and Database Developers . *The Journal of Academic Librarianship*. 2011, vol. 37, no. 1, s. 19 DOI. ISSN 00991333.

# Co je žádoucí učit studenty?

*„Pokud dnešní studenti neuvažují lineárně a učí se (a vyhledávají) formou objevování, nemají být tedy vývoj databází a výuka informační gramotnosti směřovány více na efektivní strategie pro zpřesňování výsledků nežli na sestavování téměř perfektního vyhledávacího dotazu?“*

HOLMAN, Lucy. Millennial Students' Mental Models of Search: Implications for Academic Librarians and Database Developers . *The Journal of Academic Librarianship*. 2011, vol. 37, no. 1, s. 19 DOI. ISSN 00991333.



# Smysl discovery služby

**NE** nahradit specializované databáze

**ANO**

- snížit bariéry pro uživatele, zejména pro nastupující generace
- přivést uživatele zpět ke knihovním zdrojům
- umožnit rychlou orientaci v problematice
- zvýšit návratnost investic do licencovaných zdrojů
- usnadnit práci s neelektronickými sbírkami knihoven

# Federativní vyhledávání ukázalo cestu...

Databáze

## Federativní vyhledávač

### Výsledky

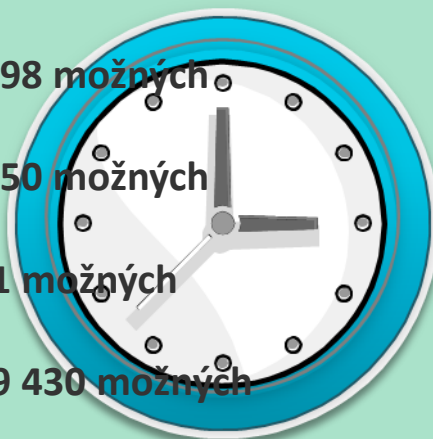
**DB1** = 20 z 2 198 možných

**DB2** = 30 z 6 950 možných

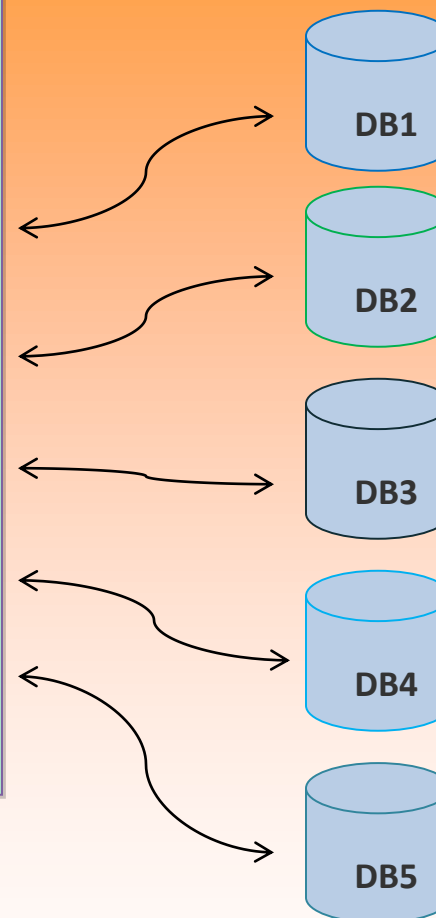
**DB3** = 20 z 831 možných

**DB4** = 50 z 179 430 možných

**DB5** = 0 výsledků (špatný konektor)



- Omezené množství vrácených výsledků
- Relevance řazení téměř vyloučeno
- Pomalá odezva
- Každá stránka vyžaduje nové vyhledávání



Katalog

# Jak chtějí uživatelé vyhledávat?

- Jednoduše
- Rychle
- Snadno

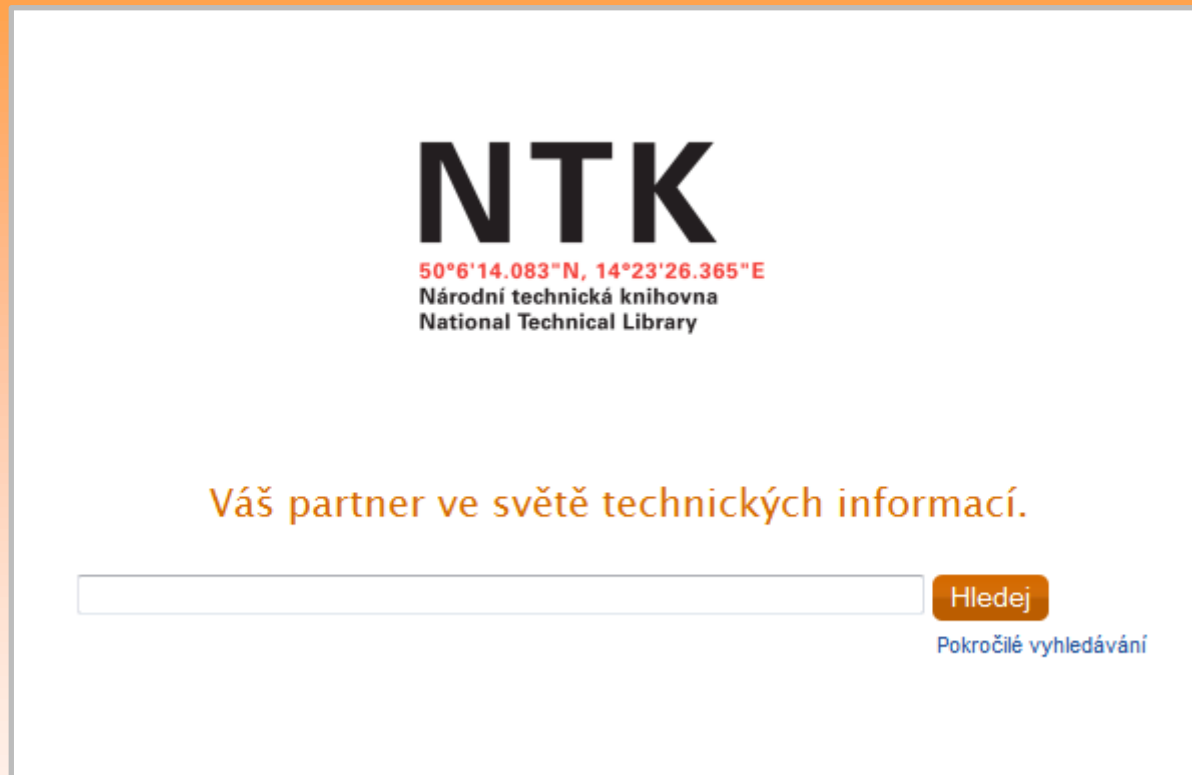




# Vyhledávání v knihovně ala Google

## Najděte 5 rozdílů 😊

- Jednoduše
- Rychle
- Snadno



Vše z jednoho místa:

Články • e-knihy • Databáze • Open Access zdroje •  
Katalogy • Institucionální repozitáře • atd.





# **Jak discovery služby vypadají?**

# Vyzkoušejte sami

## Summon

- [Národní technická knihovna](#)
- [Vysoká škola ekonomická v Praze](#)

## Primo Central

- [Univerzita Pardubice](#)

## EDS

- [Národní knihovna ČR](#)



# NTK

50°6'14.083"N, 14°23'26.365"E  
Národní technická knihovna  
National Technical Library



Váš partner ve světě technických informací.

Hledej

[Pokročilé vyhledávání](#)



nanoscience and nanotechnology

Hledej Pokročilé vyhledávání

Zachovat nastavení vyhledávání  Nové vyhledávání

Výsledky vyhledávání: Vašemu dotazu **nanoscience and nanotechnology** odpovídá **93,597** výsledků

### Upřesnění dotazu

Záznamy s plným textem dostupným online

Doporučené databáze

Pouze články z recenzovaných publikací

Vyloučit novinové články

Záznamy v katalogu knihovny

Článek z e-časopisu

Vše

Článek v odborném časopise (81,566)

Novinový článek (7,319)

Zpravodaj (3,589)

Elektronická kniha

Kniha / eBook (251) další...

### Předmětová hesla

Kniha z katalogu

materials science, multidisciplinary (48,847)

Relevance



**Doporučení:** Našli jsme jednu nebo více specializovaných kolekcí, které by Vás mohly zajímat.

- [IOP Publishing Current Journals Archive](#)
- [Web of Knowledge](#) - Covers over 10,000 of the highest impact journals worldwide, including Open Access journals and over 110,000 conference proceedings

### Nanoscience and nanotechnology



autor Richter, Asta a Sadowski, Jerzy

Central European Journal of Physics, ISSN 1895-1082, 04/2011, Ročník 9, Číslo 2, pp. 263 - 264

...Cent. Eur. J. Phys. - 9(2) - 2011 - 263-264 DOI: 10.2478/s11534-011-0014-7 Central European Journal of Physics **Nanoscience and nanotechnology** Editorial Asta... Physics, Physics, general, Complexity, Physical Chemistry, Geophysics/Geodesy

Článek v odborném časopise: [Plný text online](#)

### RSC Nanoscience and Nanotechnology: Nanoparticles in Anti-Microbial Materials : Use and Characterisation



06/2012, ISBN 9781849731591, p. 255

Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING

eBook: [Plný text online](#)

### RSC Nanoscience and Nanotechnology: Nanotubes and Nanowires (2nd Edition)



07/2011, ISBN 9781849730587, p. 557

... & Nanotechnology No. 18 ISBN: 978-1-84973-058-7 ISSN: 1757-7136 A catalogue record for this book is available from the British Library r Royal Society of Chemistry 2011 All... TECHNOLOGY &

Výsledky seřazené podle relevance

nanoscience and nanotechnology

Hledej

Pokročilé vyhledávání

Zachovat nastavení vyhledávání

Nové vyhledávání

Výsledky vyhledávání: Vašemu dotazu **nanoscience and nanotechnology** odpovídá **93,597** výsledků

### Upřesnění dotazu

- Záznamy s plným textem dostupným online
- Pouze články z odborných vědeckých časopisů, včetně recenzovaných
- Pouze články z recenzovaných publikací
- Vyloučit novinové články
- Záznamy v katalogu knihovny
- Rozšířit vyhledávání i mimo Vaši knihovnu

### ▼ Typ obsahu

- Vše
  - Článek v odborném časopise (81,566)
  - Novinový článek (7,319)
  - Zpravodaj (3,589)
  - Konferenční sborník (2,221)
  - Dizertace / Závěrečné práce (1,028)
  - Kniha / eBook (251)
- [další...](#)

### ▼ Předmětová hesla

- Vše
- nanoscience & nanotechnology (71,486)
- materials science, multidisciplinary (48,847)

Relevance



**Doporučení:** Našli jsme jednu nebo více specializovaných kolekcí, které by Vás mohly zajímat.

- [IOP Publishing Current Journals Archive](#)
- [Web of Knowledge](#) - Covers over 10,000 of the highest impact journals worldwide, including Open Access journals and over 110,000 conference proceedings

### Nanoscience and nanotechnology



autor Richter, Asta a Sadowski, Jerzy

Central European Journal of Physics, ISSN 1895-1082, 04/2011, Ročník 9, Číslo 2, pp. 263 - 264

...Cent. Eur. J. Phys. - 9(2) - 2011 - 263-264 DOI: 10.2478/s11534-011-0014-7 Central European

Journal of Physics **Nanoscience and nanotechnology** Editorial Asta... Physics, Physics, general, Complexity, Physical Chemistry, Geophysics/Geodesy

Článek v odborném časopise: Plný text online



06/2012, ISBN 9781849731591, p. 255

Nanotechnology & MEMS, TECHNOLOGY & ENGINEERING

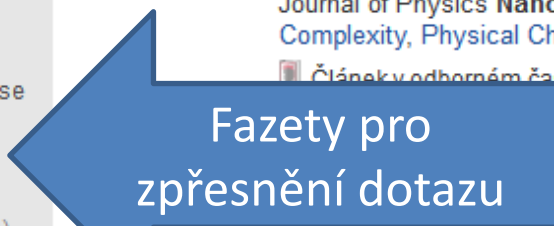
eBook: Plný text online

### RSC Nanoscience and Nanotechnology: Nanotubes and Nanowires (2nd Edition)



07/2011, ISBN 9781849730587, p. 557

... & Nanotechnology No. 18 ISBN: 978-1-84973-058-7 ISSN: 1757-7136 A catalogue record for this book is available from the British Library r Royal Society of Chemistry 2011 All... TECHNOLOGY &



nanoscience and nanotechnology

Hledej Pokročilé vyhledávání

Zachovat nastavení vyhledávání  Nové vyhledávání

Výsledky vyhledávání: Vašemu dotazu **nanoscience and nanotechnology** odpovídá **93,597** výsledků

### Upřesnění dotazu

- Záznamy s plným textem dostupným online
- Pouze články z odborných vědeckých časopisů, včetně recenzovaných
- Pouze články z recenzovaných publikací
- Vyloučit novinové články
- Záznamy v katalogu knihovny
- Rozšířit vyhledávání i mimo Vaši knihovnu

### Typ obsahu


#### Předmětová hesla

- Vše
- nanoscience & nanotechnology (71,486)
- materials science, multidisciplinary (48,847)
- physics, applied (28,955)
- nanotechnology (17,813)
- engineering, electrical & electronic (13,258)
- chemistry, physical (10,492)
- [další...](#)

#### Datum vydání

Vše

Relevance

 **Doporučení:** Našli jsme jednu nebo více specializovaných kolekcí, které by Vás mohly zajímat.

- [IOP Publishing Current Journals Archive](#)

### Typ obsahu

Zařadit  Vyloučit Seřadit podle: # | (A-Z)

<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Typ obsahu
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Dizertace / Závěrečné práce (1,028)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kapitola z knihy (60)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Knihka / eBook (251)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Kněžní recenze (119)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Konferenční sborník (2,221)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Novinový článek (7,319)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Odkaz (1)
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Patent (143)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Publikace (31)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Technical Report (1)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	WWW zdroj (2)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zpravodaj (3,589)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Zpráva (6)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Časopis / elektronický časopis (2)
<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	Článek v odborném časopise (81,566)

Pokračovat

Zrušit

Best impact journals worldwide, including Open proceedings

5-1082, 04/2011, Ročník 9, Číslo 2, pp. 263 - 264  
DOI: 10.2478/s11534-011-0014-7 Central European  
**Technology** Editorial Asta... Physics, Physics, general,  
Geodesy

Articles in Anti-Microbial

ENGINEERING

es and Nanowires (2nd

73-058-7 ISSN: 1757-7136 A catalogue record for this  
book is available from the British Library r Royal Society of Chemistry 2011 All... TECHNOLOGY &

nanoscience and nanotechnology

Hledej Pokročilé vyhledávání

Zachovat nastavení vyhledávání  Nové vyhledávání

Výsledky vyhledávání: Vašemu dotazu **nanoscience and nanotechnology** odpovídá **66** výsledků

### Upřesnění dotazu

- Záznamy s plným textem dostupným online
- Pouze články z odborných vědeckých časopisů, včetně recenzovaných
- Pouze články z recenzovaných publikací

Online informace o dostupnosti a multiplikátech

### ▼ Typ obsahu

- Vše
  - Kniha / eBook (64)
  - Časopis / elektronický časopis (2)
- [další...](#)

### ▼ Autor

- Vše
  - adachi, motonari (1)
  - al-shamery, katharina h (1)
  - anwar, sohail (1)
  - ashby, m. f (1)
  - balzani, v (1)
  - berger, michael (1)
- [další...](#)

Relevance

### Dekker encyclopedia of **nanoscience and nanotechnology**



autor Contescu, Cristian I; Putyera, Karol; Schwarz, James A  
2009, 2nd ed., ISBN 0849396298, pp. xcii, s. 753-1490, 148  
nanotechnologie, nanostrukturální materiály

- Kniha: Volný výběr, nepůjčuje se, Na místě, B 15219/2, 5.NP, regál 5B/129, STK
- Kniha: Volný výběr, nepůjčuje se, Na místě, B 15219/6, 5.NP, regál 5B/129, STK
- Kniha: Volný výběr, nepůjčuje se, Na místě, B 15219/5, 5.NP, regál 5B/129, STK
- Kniha: Volný výběr, nepůjčuje se, Na místě, B 15219/4, 5.NP, regál 5B/129, STK
- Kniha: Volný výběr, nepůjčuje se, Na místě, B 15219/1, 5.NP, regál 5B/129, STK
- Kniha: Volný výběr, nepůjčuje se, Na místě, B 15219/3, 5.NP, regál 5B/129, STK

### Selected topics in **nanoscience and nanotechnology**



autor Wee, Andrew T. S  
2009, ISBN 9812839550, viii, 259

Selected Topics in **Nanoscience and Nanotechnology** contains a collection of papers in the subfields of scanning probe microscopy, nanofabrication, functional nanoparticles and nanomaterials, molecular... nanotechnologie, Technology: General Issues, Nanotechnology & MEMS, Nanoscience, TECHNOLOGY & ENGINEERING

- Kniha: Volný výběr, k vypůjčení, Na místě, B 15924, 5.NP, regál 5B/129, STK
- Kniha: Plný text online

### Nanocomputing: computational physics for **nanoscience and nanotechnology**



autor Hsu, Jang-Yu  
2009, ISBN 9814241261, xi, 370  
nanotechnologie, software, nanostruktury, kvantová fyzika, výpočetní metody ve fyzice

- Kniha: Volný výběr, k vypůjčení, Na místě, A 46672, 5.NP, regál 5B/129, STK



nanoscience and nanotechnology

Hledej

Pokročile vyhledávání

Zachovat nastavení vyhledávání

Nové vyhledávání

Výsledky vyhledávání: Vašemu dotazu **nanoscience and nanotechnology** odpovídá **165,629** výsledků

### Upřesnění dotazu

- Záznamy s plným textem dostupným online
- Pouze články z odborných vědeckých časopisů, včetně recenzovaných
- Pouze články z recenzovaných publikací
- Vyloučit novinové články
- Záznamy v katalogu knihovny
- Rozšířit vyhledávání i mimo Vaši knihovnu

### ▼ Typ obsahu

- Vše
  - Článek v odborném časopise (138,295)
  - Novinový článek (14,310)
  - Zpravodaj (6,115)
  - Konferenční sborník (4,761)
  - Kniha / eBook (1,812)
  - Dizertace / Závěrečné práce (1,416)
- [další...](#)

### ▼ Předmětová hesla

- Vše
- nanoscience & nanotechnology (117,016)
- materials science, multidisciplinary (85,473)

Relevance



**Doporučení:** Našli jsme jednu nebo více specializovaných kolekcí, které by Vás mohly zajímat.

- **Web of Knowledge** - Covers over 10,000 of the highest impact journals worldwide, including Open Access journals and over 110,000 conference proceedings

### Nanoscience and nanotechnology

autor Richter, Asta a Sadowski, Jerzy  
Central European Journal of Physics, ISSN 1895-1082, 04/2011, Ročník 9, Číslo 2, pp. 263 - 264  
2011 - 263-264 DOI: 10.2478/s11534-011-0014-7 Central European  
**Nanoscience and nanotechnology** Editorial Asta... Physics, Physics, general,  
Astronomy, Geophysics/Geodesy

Článek v odborném časopise: Plný text online

### Nanoscience and nanotechnology



autor Richter, Asta a Sadowski, Jerzy  
Central European Journal of Physics, ISSN 1895-1082, 04/2011, Ročník 9, Číslo 2, p. 263

Článek v odborném časopise: Citace online

### Nanoscience and Nanotechnology

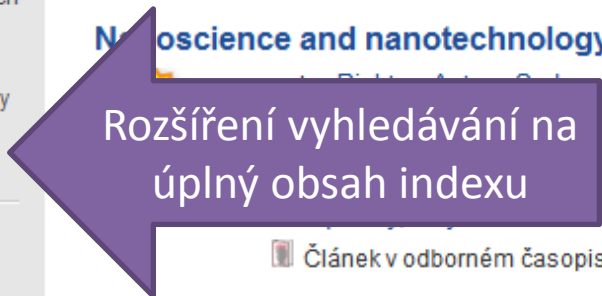


autor Meyyappan, M  
IEEE Nanotechnology Magazine, ISSN 1932-4510, 2009, Ročník 3, Číslo 2, pp. 4 - 5  
...**Nanoscience and Nanotechnology** Current challenges and the future MEYYA MEYYAPPAN  
they enabled bringing people together, transportation of goods and services...

Článek v odborném časopise: Citace online

### Nanoscience and nanotechnology

Physical Chemistry Chemical Physics, ISSN 1463-9076, 11/2006, Ročník 8, Číslo 43, pp. 4955 -



nanoscience and nanotechnology

Hledej

Pokročile vyhledávání

Zachovat nastavení vyhledávání

Nové vyhledávání

Výsledky vyhledávání: Vašemu dotazu **nanoscience and nanotechnology** odpovídá **130,787** výsledků

### Upřesnění dotazu

- Záznamy s plným textem dostupným online
- Pouze články z odborných vědeckých časopisů, včetně recenzovaných
- Pouze články z recenzovaných publikací
- Vyloučit novinové články
- Záznamy v katalogu knihovny
- Rozšířit vyhledávání i mimo Vaši knihovnu

### ▼ Typ obsahu

- Vše
  - Článek v odborném časopise (130,463)
  - Konferenční sborník (3,406)
  - Knižní recenze (582)
  - Novinový článek (371)
  - Kapitola z knihy (43)
  - Časopis / elektronický časopis (6)
- [další...](#)

### ▼ Předmětová hesla

- Vše
- nanoscience & nanotechnology (114,298)
- materials science, multidisciplinary (84,990)

Zúžení vyhledávání pouze na odborné časopisy

Relevance

...specializovaných kolekcí, které by Vás mohly zajímat.  
...100 of the highest impact journals worldwide, including Open  
...conference proceedings

### Nanoscience and nanotechnology



autor Richter, Asta a Sadowski, Jerzy

Central European Journal of Physics, ISSN 1895-1082, 04/2011, Ročník 9, Číslo 2, pp. 263 - 264

...Cent. Eur. J. Phys. - 9(2) - 2011 - 263-264 DOI: 10.2478/s11534-011-0014-7 Central European Journal of Physics **Nanoscience and nanotechnology** Editorial Asta... Physics, Physics, general, Complexity, Physical Chemistry, Geophysics/Geodesy

Článek v odborném časopise: Plný text online

### Nanoscience and nanotechnology



autor Richter, Asta a Sadowski, Jerzy

Central European Journal of Physics, ISSN 1895-1082, 04/2011, Ročník 9, Číslo 2, p. 263

Článek v odborném časopise: Citace online

### Nanoscience and Nanotechnology



autor Meyyappan, M

IEEE Nanotechnology Magazine, ISSN 1932-4510, 2009, Ročník 3, Číslo 2, pp. 4 - 5

...**Nanoscience and Nanotechnology** Current challenges and the future MEYYA MEYYAPPAN they enabled bringing people together, transportation of goods and services...

Článek v odborném časopise: Citace online

### Nanoscience and nanotechnology

Physical Chemistry Chemical Physics, ISSN 1463-9076, 11/2006, Ročník 8, Číslo 43, pp. 4955 -



do

**Aktualizovat** Vymazat

### Jazyk

- Vše
- Angličtina (340)
- Čeština (27)
- Španělština (15)
- Němčina (6)
- Francouzština (3)
- Arabština (1)
- [další...](#)

### Žánr

- Vše
- monografie (117)
- sborníky (98)
- sborníky konferencí (12)
- časopisy (10)
- elektronické knihy (10)
- encyklopedie (8)
- [další...](#)

### Časové období

- Vše
- 1452-1519 (1)
- 2001-2010 (1)
- [další...](#)

nanotechnologie, telekomunikace, nanostrukturní materiály, optoelektronické materiály

**Knih:** Volný výběr, k vypůjčení, Na místě, A 46633, 4.NP, regál 4D/075, STK

## Nanotechnology measurement handbook: a guide to electrical measurements for nanoscience applications

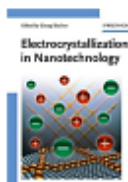


autor Keithley Instruments, Inc  
2007, 1st ed., 1 sv. (různé stránkování)

měřicí metody, nanotechnologie, nanoměření, měření elektrických veličin, nanostrukturní materiály

**Knih:** Sklad, k vypůjčení, Na místě, X 14147, Sklad, STK

## Electrocrystallization in nanotechnology



autor Staikov, Georgi  
2007, ISBN 3527610197

nanotechnologie, elektrochemie, elektrokrytalizace

WWW zdroj: Ověřit dostupnost

Náhledy obálek knih  
(také např. fotografií apod.)

## Springer handbook of nanotechnology



autor Bhushan, Bharat  
2004, ISBN 9783540012184, xxxvi, 1222

...of **Nanotechnology** Springer Handbook of **Nanotechnology** Professor Bharat Bhushan Nanotribology Laboratory for Information Storage and MEMS/NEMS The Ohio State...  
nanotechnologie

**Knih:** Ověřit dostupnost, T174.7.S67 2004

### Searches related to nanotechnology

nanotechnology in medicine  
nanotechnology--is ni proactive  
nanotechnology medicine  
nanotechnology cancer

nanotechnology a crash course  
nanotechnology in construction  
nanotechnology ethics  
nanotechnology life extension

Nabídka souvisejících  
témat

Výsledků na stránku 10 1 2 3 4 5 [Další](#)

Výsledky získány prostřednictvím vyhledávače Summon™ od společnosti Serials Solutions, která je součástí skupiny ProQuest.

nanoscience and nanotechnology

Hledej

Pokročilé vyhledávání

Zachovat nastavení vyhledávání

Nové vyhledávání

Výsledky vyhledávání: Vašemu dotazu **nanoscience and nanotechnology** odpovídá **130,787** výsledků

### Upřesnění dotazu

- Záznamy s plným textem dostupným online
- Pouze články z odborných vědeckých časopisů, včetně recenzovaných
- Pouze články z recenzovaných publikací
- Vyloučit novinové články
- Záznamy v katalogu knihovny
- Rozšířit vyhledávání i mimo Vaši knihovnu

### ▼ Typ obsahu

- Vše
- Článek v odborném časopise (130,463)
- Konferenční sborník (3,406)
- Knižní recenze (582)
- Novinový článek (371)
- Kapitola z knihy (43)
- Časopis / elektronický časopis (6)
- [další...](#)

### ▼ Předmětová hesla

- Vše
- nanoscience & nanotechnology (114,298)
- materials science, multidisciplinary (84,990)

Relevance



**Doporučení:** Našli jsme jednu nebo více specializovaných kolekcí, které by Vás mohly zajímat.

- [Web of Knowledge](#) - Covers over 10,000 of the highest impact journals worldwide, including Open Access journals and over 110,000 conference proceedings

### Nanoscience and nanotechnology



autor Richter, Asta a Sadowski, Jerzy

Central European Journal of Physics, ISSN 1895-1082, 04/2011, Ročník 9, Číslo 2, pp. 263 - 264

...Cent. Eur. J. Phys. - 9(2) - 2011 - 263-264 DOI: 10.2478/s11534-011-0014-7 Central European

Journal of Physics **Nanoscience and nanotechnology** Editorial Asta... [Physics, Physics, general, Complexity, F](#)

Článek v oc

### Nanoscience and nanotechnology



autor Richter,

Central Europ

Článek v oc

Zobrazení detailů záznamu

#### Náhled

### Nanoscience and nanotechnology

#### Typ obsahu

Článek v odborném časopise

#### Abstrakt

This is the fourth and final print issue in the PCCP series of themed issues highlighting cutting edge research in nanoscience and nanotechnology. For the previous themed issues and related Editorials see issue 28, pp. 3261-3360, issue 30, pp. 3477-3575, and issue 33, pp. 3801-3916. The PCCP Editorial Board and Staff thank Guest Editors Phil Bartlett, Tim Jones and Paul Mulvaney for their assistance in organising the issues.

#### Název publikace

Physical Chemistry Chemical Physics

### Nanoscience and nanotechnology

Physical Chemistry Chemical Physics, ISSN 1463-9076, 11/2006, Ročník 8, Číslo 43, pp. 1055



zobrazit náhled to

Rozšířit vyhledávání i mimo Vaši knihovnu

### ▼ Typ obsahu

- Vše
- Kniha / eBook (319)
- Časopis / elektronický časopis (10)
- Konferenční sborník (9)
- WWW zdroj (4)
- Počítačový soubor (1)
- [další...](#)

### ▼ Region

- Vše
- Česko (3)

### ▼ Autor

- Vše
- kumar, c. s. s. r (6)
- gogoci, jurij georgijovyč (3)
- fanciulli, m (2)
- cao, guozhong (2)
- hessel, volker (2)
- isaacs, alan (2)
- [další...](#)

### ▼ Předmětová hesla

- Vše
- electronic books (124)
- nanotechnologie (124)
- nanotechnology (123)
- technology & engineering (95)
- multi-user (84)
- ebooks – uml (81)
- [další...](#)

## Nanotechnology: scientific applications and business prospects



2009, ISBN 159693445X

Kniha: Objednáno, Objednáno, STK

## Nanotechnology: global strategies, industry trends



autor Schulte, Jürgen  
2005, ISBN 9780470854006  
nanotechnologie

WWW zdroj: [Ověřit dostupnost](#)

Uložení záznamu  
do dočasné  
složky

## Emerging nanotechnologies: test, defect tolerance, and reliability



autor Tehranipoor, Mohammad H  
2008, Frontiers in electronic testing, ISBN 9780387747477, Ročník 37  
spolehlivost, nanotechnologie, testy, molekulární elektronika, elektronické obvody

WWW zdroj: [Ověřit dostupnost](#)

## IEEE nanotechnology magazine: for the 21st century technologist



autor Institute of Electrical and Electronics Engineers  
IEEE nanotechnology magazine, ISSN 1932-4510, 2007  
nanotechnologie, materiály

Časopis: Vol. 1 (2007) no. 1-2, Volný výběr, k vypůjčení, Na místě, R... [► Show 12 more...](#)

## Nanotechnology for environmental decontamination



autor Ram, Manoj Kumar; Andreescu, Silvana; Ding, Hanming  
2011, ISBN 9780071702799, xviii, 430  
nanotechnologie, nanostrukturní materiály, dekontaminace

Kniha: Volný výběr, k vypůjčení, Na místě, A 47724, 4.NP, regál 4B/119, STK

## Nanotechnology for telecommunications



## Uložené záznamy(4)

Export: RefWorks EndNote BibTex

Export

E-mail Tisk

Tisk, email

Formát vyhledaných výsledků

APA (American Psychological Assoc.)

AMA (American Medical Assoc.)

MLA (Modern Language Association)

Univerzální

Chicago/Turabian: Author-Date

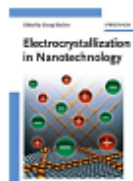
Harvard

1. [Odkaz](#) | [x](#)



**Springer handbook of nanotechnology**  
autor Bhushan, Bharat  
2004, ISBN 9783540012184, xxxvi, 1222  
nanotechnologie  
Kniha  
Signatura: T174.7.S67 2004

2. [Odkaz](#) | [x](#)



**Electrocrystallization in nanotechnology**  
autor Staikov, Georgi  
2007, ISBN 3527610197  
nanotechnologie, elektrochemie,  
elektrokrytalizace  
WWW zdroj

3. [Odkaz](#) | [x](#)



**IEEE nanotechnology magazine: for the 21st century technologists**  
autor Institute of Electrical and Electronics Engineers  
IEEE nanotechnology magazine (1932-4510), 2007  
nanotechnologie, materiály  
Časopis  
Signatura: T174.7.I34

4. [Odkaz](#) | [x](#)



**Nanotechnology: global strategies, industry trends and applications**  
autor Schulte, Jürgen  
2005, ISBN 9780470854006  
nanotechnologie  
WWW zdroj

## Výsledky vyhledá

### Upřesnění dotaz

- Záznamy s plným dostupným online
- Pouze články z odborných vědeckých časopisů recenzovaných
- Pouze články z recenzovaných publikací
- Vyloučit novinové články
- Záznamy v katalogu
- Rozšířit vyhledávání Vaší knihovnou

### ▼ Typ obsahu

- Vše
- Kniha / eBook (31)
- Časopis / elektronický zdroj (10)
- Kniha / elektronický zdroj (10)
- WWW zdroj (10)
- Periodikum (10)

### ▼ Region

- Vše
- Česko (3)

### ▼ Autor

- Vše
- kumar, c. s. s. r (6)
- gogoci, jurij georg (1)
- fanciulli, m (2)
- cao, guozhong (2)
- hessel, volker (2)

Zobrazení obsahu uložených záznamů

S podporou

Zkontrolujte zvolený citační styl.. Klikněte zde pro více informací

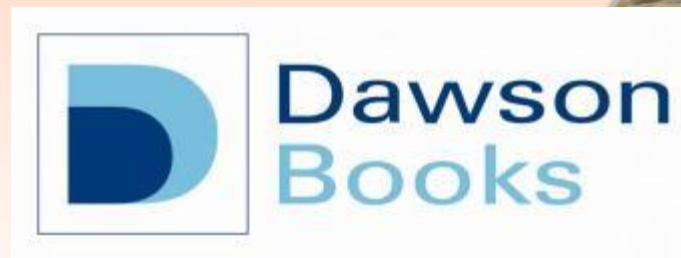


# **Další možnosti discovery služeb**

# Fulltextové vyhledávání v tištěných knihách!



HATHI  
TRUST



... již brzy další ...



Již dnes ve více než 13,5 mil. svazcích v angličtině!



# Obohacení daty z dalších zdrojů

## Syndetics Solutions

- Obálky
- Stránky obsahu (TOC)
- Shrnutí
- Recenze
- Části kapitol
- atd.


(volitelné rozšíření)

University Library A to Z list | Nápověda | O Summonu | Kontaktujte nás | Čeština

oxford psychopathology Hledej Pokročilé vyhledávání

Zachovat nastavení vyhledávání  Nové vyhledávání

« Zpět na výsledky vyhledávání Zobrazit v katalogu knihovny »



**Trauma, psychopathology, and violence: causes, correlates, or consequences?**  
autor Widom, Cathy Spatz

[Knihy: Citace online](#)

Rezervovat


[+](#) [✎](#) [📄](#)

---

**Více**

Název:	Trauma, psychopathology, and violence
Subtitle:	causes, correlates, or consequences?
Alternate Title:	Trauma, psychopathology, and violence : causes, correlates, or consequences?
Vydavatel:	Oxford Univ. Press
Rok vydání:	2012
Místo vydání:	Oxford [u. a.]
Stránky:	XVI, 333
LCCN:	2011038851
OCLC:	2453325
ISBN:	9780199783090, 0199783098
Žánr:	etiology, complications, Aufsatzsammlung, psychology, Stress Disorders, Post-Traumatic, Posttraumatisches Stresssyndrom, Psychisches Trauma, Violence, Personality Disorders
Předmětová hesla:	<a href="#">etiology</a> <a href="#">complications</a> <a href="#">psychology</a> <a href="#">Stress Disorders, Post-Traumatic</a> <a href="#">Posttraumatisches Stresssyndrom</a>

25

2013 Summon Demo Site | S podporou  Summon™ Uložené záznamy (0)

# Obohacení daty z dalších zdrojů

## Syndetics Solutions

- Obálky
- Stránky obsahu (TOC)
- Shrnutí
- Recenze
- Části kapitol
- atd.

(volitelné rozšíření)

## Obsah

Contributors	p. xv
Part I Setting the Context	
1 Post-traumatic Syndromes and the Problem of Heterogeneity	p. 3
Part II Biological and Genetic Factors in Understanding Trauma, Psychopathology, and Violence	
2 Epigenetic Pathways and the Consequences of Adversity and Trauma	p. 23
3 Teasing Out the Role of Genotype in the Development of Psychopathology in Maltreated Children	p. 49
Part III Trauma in Childhood and Risk of Psychopathology and Violence	
4 The Intergenerational Transmission of Family Violence The Neurobiology of the Relationships among Child Victimization, Parental Mental Health, and Addiction	p. 79
5 Predictors, Correlates, and Consequences of Trajectories of Antisocial Personality Disorder Symptoms from Early Adolescence to Mid-30s	p. 109
6 Children and Adolescents in Disaster, War, and Terrorism Developmental Pathways to Psychopathology and Resilience	
Part IV Culture and Community Context in Understanding Trauma, Psychopathology, and Violence	p. 131
7 Four Meanings of "Community" in Disaster	p. 161
8 Epidemiology of Violence Exposure in the Home and Community and Children's Physical Health Risk The Urban Asthma/Allergy Paradigm	p. 187
Part V Responses to Disasters and Terrorism	
9 An Exploration of Causality in the Development and Timing of Disaster-Related PTSD	p. 219
10 Causal Thinking and Complex Systems Approaches for Understanding the Consequences of Trauma	p. 233
Part VI Examining Trauma, Psychopathology, and Violence in the Military	
11 Trauma, Psychopathology, and Violence in Recent Combat Veterans	p. 267
Part VII Presidential Address	
12 Childhood Trauma, Psychopathology, and Violence Disentangling Causes, Consequences, and Correlates	
Index	p. 319 p. 291

## Shrnutí

Trauma, Psychopathology, and Violence: Causes, Causes, Consequences, or Correlates critically examines correlates, consequences, and potential causal relationships involving trauma, psychopathology, and violence. The authors address methodological and theoretical challenges to understanding the interrelationships among trauma, psychopathology, and violence from the perspective of their own research fields. Chapters focus on different types of traumas, traumas occurring at different developmental stages and in different contexts, and the contributions of biological and genetic factors in understanding psychopathology and violence. Each of the chapters offers recommendations for needed research. The book is divided into six topical areas: (1) Setting the context; (2) Biological and genetic factors in understanding trauma, psychopathology and violence; (3) Trauma in childhood and risk of psychopathology and violence; (4) Culture and community context in understanding trauma, psychopathology, and violence; (5) Responses to disasters and terrorism; and (6) Trauma, psychopathology, and violence in the military.

The third volume in the American Psychopathological Association series Trauma, Psychopathology, and Violence is a

# API – možnost individualizace

Umožňuje vytvořit  
uživatelské rozhraní podle  
požadavků Vaší instituce

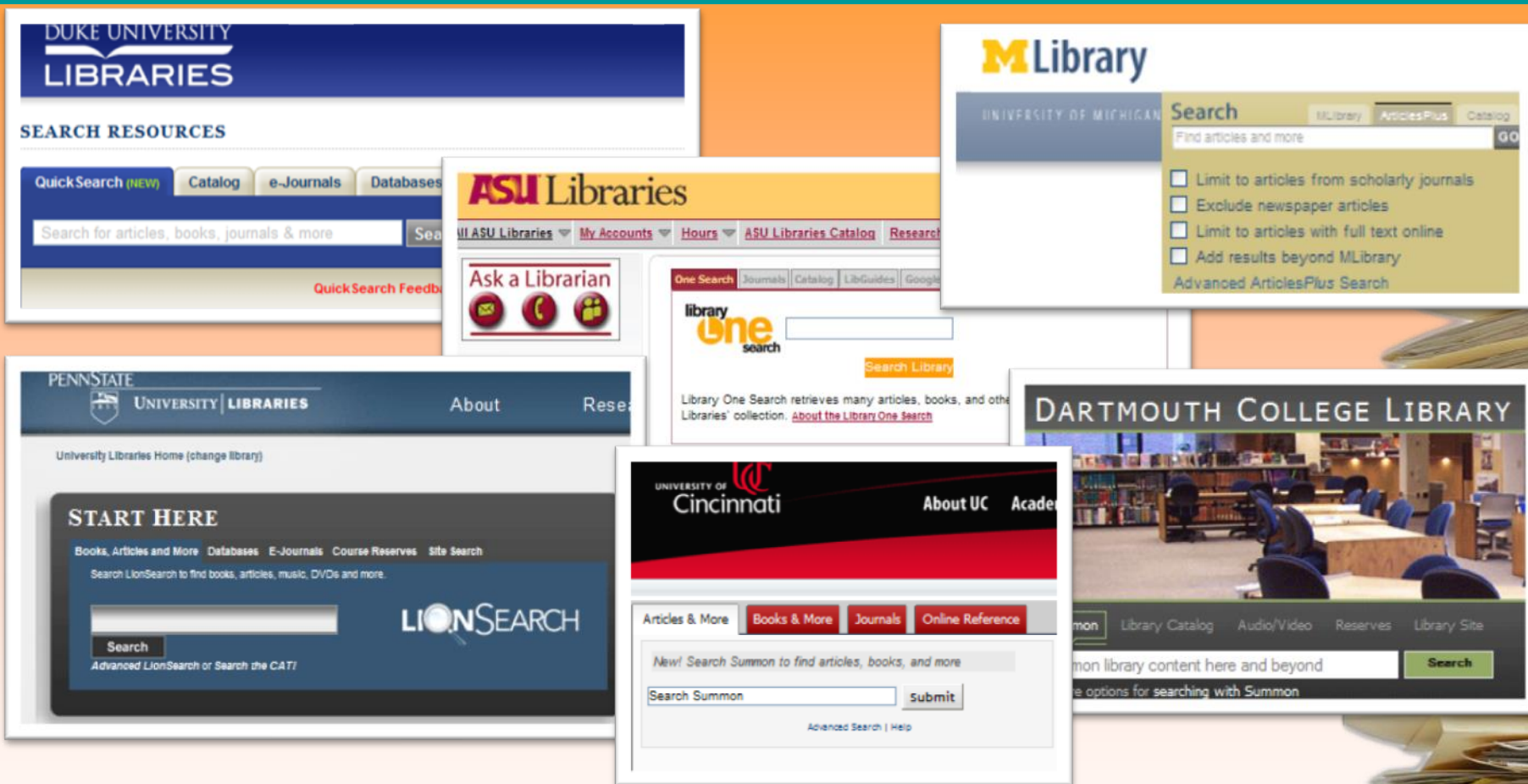
The screenshot shows the NCSU LIBRARIES website interface. At the top, there are navigation links for DIRECTORY, LIBRARIES, MYPACK PORTAL, CAMPUS MAP, and SEARCH NCSU. Below this is a search bar with the text 'new library construction' and a 'Search' button. On the left side, there is a list of articles under the heading 'Articles'. The first article is 'New Jersey libraries get \$45 million for construction' by George M Eberhart, published in American Libraries, V. 30, 1999. The second article is 'New strategy for Pinus pinaster genomic library construction in bacterial arti...' by Canton, ER, Canovas, EM, Claros, MO, published in INVESTIGACION AGRARIA-SISTEMAS Y RECURSOS FORESTALES, V. 17, 2008. The third article is 'Programmable one-pot syntheses of oligosaccharides: A new approach to carbohydra...' by Wong, CH, published in ABSTRACTS OF PAPERS OF THE AMERICAN CHEMICAL SOCIETY, V. 215, 1998. At the bottom of the article list, there is a link 'See all 116126 articles from Summer' and a section 'Find more articles in specialized databases' with links to History, History of Science & Technology, Civil Engineering, and Environmental Science.

The screenshot shows the FALVEY MEMORIAL LIBRARY VILLANOVA UNIVERSITY website. The search bar contains the text 'nanotechnology in textiles'. Below the search bar, there are navigation buttons for Home, Search, Guides, and Get Help. Underneath, there are links for Advanced Search, Course Reserves, and Search History. A section titled 'You may find additional resources here:' lists 'Compendex' (Engineering bibliographic database dating back to 1884) and 'Engineering Village 2' (Information discovery platform for the engineering community). Below this, there is a search result for 'Nanotechnology in Textiles Finishment by Weiguo Dong, Dongxue Liu' published in Modern Applied Science (02/27/2009). The abstract mentions 'The ways of using the nanometer material to fabric some function is listed and compared in early research, first...'. There is a 'find it' button and a 'Journal Article' link. Another search result is 'Nanofibers and nanotechnology in textiles' published in Updates (2008), with an abstract mentioning 'textiles to have a plethora of amazing properties... book looks at how nanofibers, carbon nanotube nanocomposites can provide textiles...'. There is also a 'find it' button for this result.

The screenshot shows the MLibrary website interface. The search bar contains the text 'global warming conspiracy'. Below the search bar, there are navigation buttons for Home, Search, Guides, and Get Help. Underneath, there are links for Advanced Search, Course Reserves, and Search History. A section titled 'ArticlesPlus' is highlighted, with a message: 'ArticlesPlus is MLibrary's new article search tool. Please let us know what you think of it.' Below this, there is a search result for 'Global warming deniers dream up conspiracies' by David Suzuki, published in Victoria News, Date: 12/03/2009. The abstract mentions 'Sadly for the deniers and for all of us, the e-mails don't show that global warming is a grand hoax or conspiracy. They do nothing to diminish the decades...'. There is a 'MGet It Full Text Online' button. Another search result is 'Warming not conspiracy' by Public Forum Letter, published in The Salt Lake Tribune, Date: 03/16/2007. The abstract mentions 'Global warming is not a Democratic conspiracy, it is a reality. Just look at our inversion and all the people who still drive around all day long and don't...'. There is also a 'MGet It Full Text Online' button. A third search result is 'Northwest Florida Daily News, Fort Walton Beach, Del Stone column: Flat-earthers in a fever over global warming conspiracy' published in Northwest Florida Daily News (Fort Walton Beach, FL), Date: 2009. The abstract mentions '... 10 years' worth of e-mails between climate scientists which purportedly show a conspiracy to suppress evidence that global warming is a hoax. The hot air...'. There is also a 'MGet It Full Text Online' button. A fourth search result is 'Global warming' published in Bangor Daily News, Date: 12/07/2006. The abstract mentions 'Bangor Daily News, Date: 12/07/2006 Start Page: 12'. There is also a 'MGet It Full Text Online' button.

Možnost použít opensource  
rozhraní – např. Vufind, Drupal

# API – možnost individualizace



- [University of Michigan](#) (Drupal)
- [Statsbibliotheket & Aarhus Universitet](#) (vlastní rozhraní)
- [Villanova University](#) (VUfind)



**Jaké jsou objektivní přínosy?**

# Jak se discovery využívají?

Vyhodnocení statistik na University of Huddersfield:

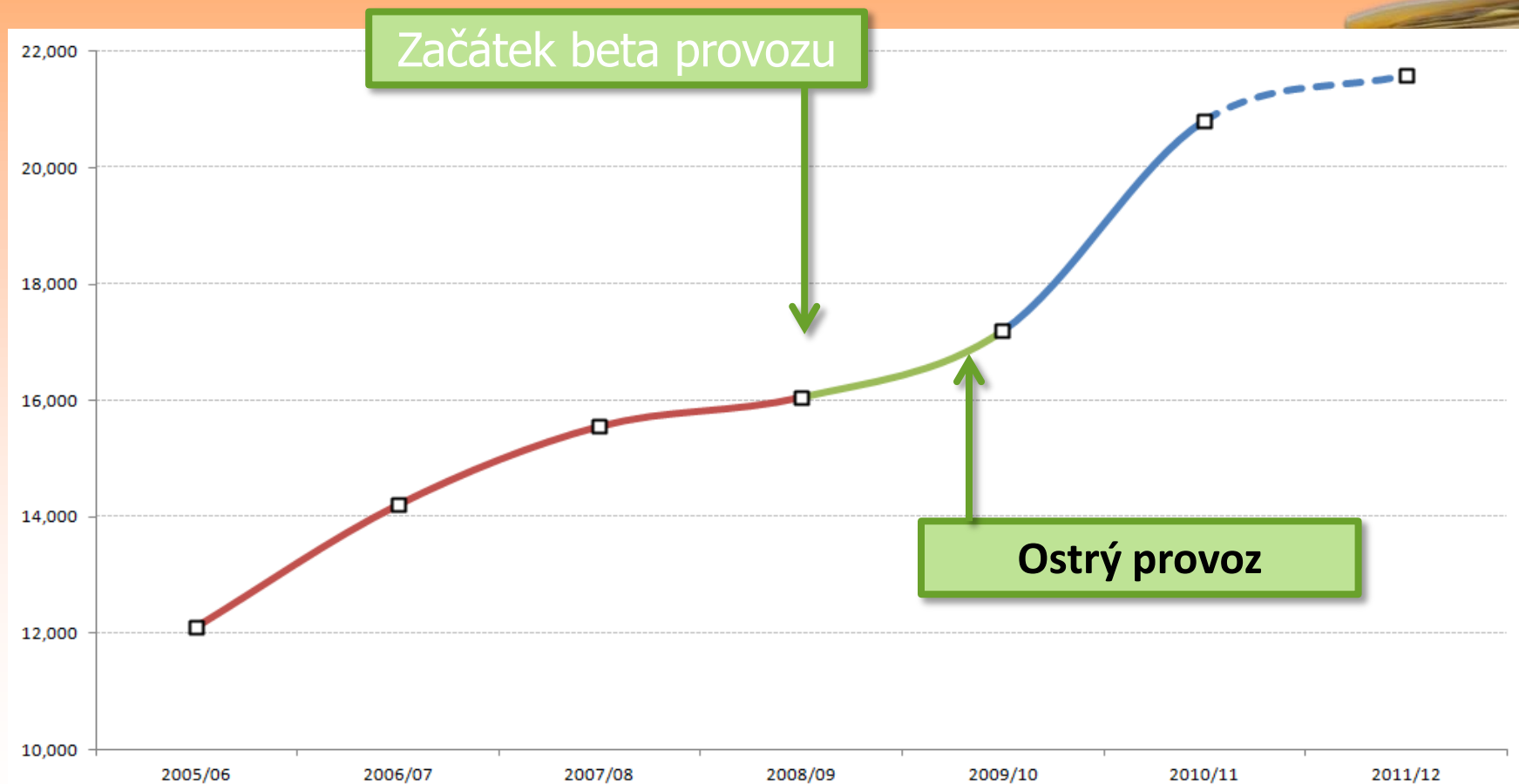
- Tištěné zdroje naší knihovny tvoří jen **0,3%** záznamů v jejich discovery, ale tvoří **10,3% všech kliknutí** na výsledky
- **87,8% kliknutí na první stránce**
- Jen **2%** kliknutí na čtvrté nebo další stránce
- **50.5% kliknutí bylo na první 4 výsledky na první stránce**
- **72.3% vyhledávání obsahovalo 3 nebo méně slov**

PATTERN, Dave. *Relevancy Rules*. Dave Pattern's blog, 06.05.2012, 2012. Dostupný z WWW: <<http://www.daveyp.com/blog/archives/1754>>.



# Dopady využívání discovery

Celkový počet studentů využívajících e-zdroje  
(University of Huddersfield - FTE 20-22 000)



# Dopady využívání discovery

- Úspěšnost nalezení odborného materiálu na www stránkách knihovny **stoupla ze 60% na 100%**


O'HARA, Lisa. Collection Usage Pre- and Post-Summon Implementation at the University of Manitoba Libraries . *Evidence Based Library and Information Practice*. 2012.

- Od spuštění discovery služby se využití plných textů (dle COUNTER) **zvýšilo o 300 až 1000%**

PATTERN, Dave. *Relevancy Rules*. Dave Pattern's blog, 06.05.2012, 2012.  
Dostupný z WWW: <<http://www.daveyp.com/blog/archives/1754>>.







# **Jak vybírat a testovat discovery službu?**

# Jak vybírat discovery?

Doporučujeme vaší pozornosti

- Pokrytí indexu – **nejdůležitější kritérium!**
  - Indexace metadat a plných textů – seznam ISSN a ISBN
  - u časopisů vč. časového rozsahu pokrytí indexem
- Doplnkové pokrytí federativním vyhledávačem - diskutabilní
- Možnosti integrace indexu se zdroji knihovny
- Jednotná kategorizace všech záznamů dle oborů
- Možnost plnohodnotné práce se systémem mimo IP adresy instituce bez přihlášení

# Jak testovat discovery?

- Testovací implementace nabízí všichni poskytovatelé
  - Plnohodnotná implementace vyžaduje čas i ze strany zákazníka
- Testování není jednoduchý úkol, nejsou obecně uznávané metodiky
- Oblasti testování
  - pokrytí indexu
  - relevantní řazení
  - vlastnosti rozhraní
- Při porovnávání indexů a relevance je kritické, aby byly ve všech systémech nastavené e-zdroje, které má zákazník dostupné – čím přesněji, tím lépe

# Jak testovat discovery?

*... nedejte se unést tím kolik možností nabízí pokročilé vyhledávání a jak systém zvládá komplikované booleovské dotazy...*

*... ve skutečnosti – a neberte to zle – nejste pravděpodobně vy tím nejlepším, kdo by měl systém hodnotit...*

PATTERN, Dave. *Relevancy Rules*. Dave Pattern's blog, 06.05.2012, 2012. Dostupný z WWW: <<http://www.daveyp.com/blog/archives/1754>>.





**Opravdová discovery služba**

# Děkuji za pozornost

**Albertina icome Praha s.r.o.**

Štěpánská 16, 110 00 Praha

[www.aip.cz](http://www.aip.cz)

**Albertina icome Bratislava s.r.o.**

Cukrová 14, 813 39 Bratislava

[www.aib.sk](http://www.aib.sk)

**Ing. Vladimír Karen**  
[vladimir.karen@aip.cz](mailto:vladimir.karen@aip.cz)

