

Den se SciVerse

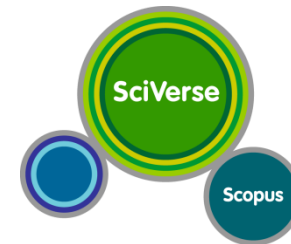
databáze Scopus, ScienceDirect a další služby od Elsevier

Moravská zemská knihovna

Lucie Vavříková
25. dubna 2012

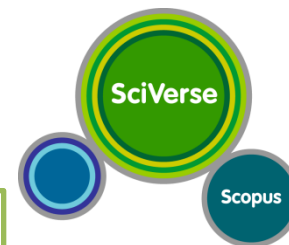


Agenda

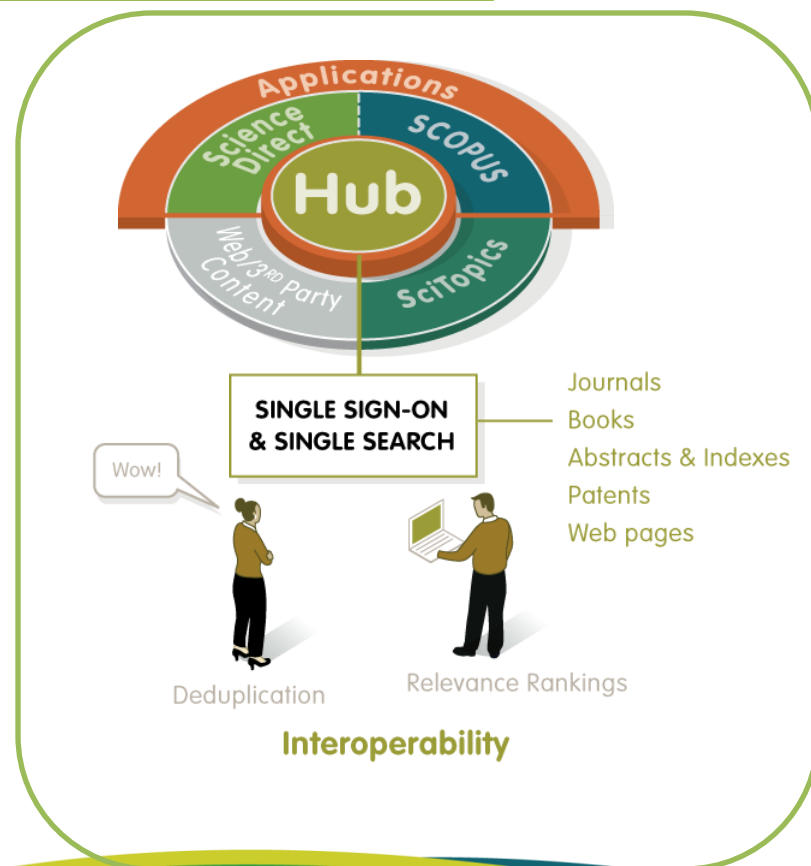
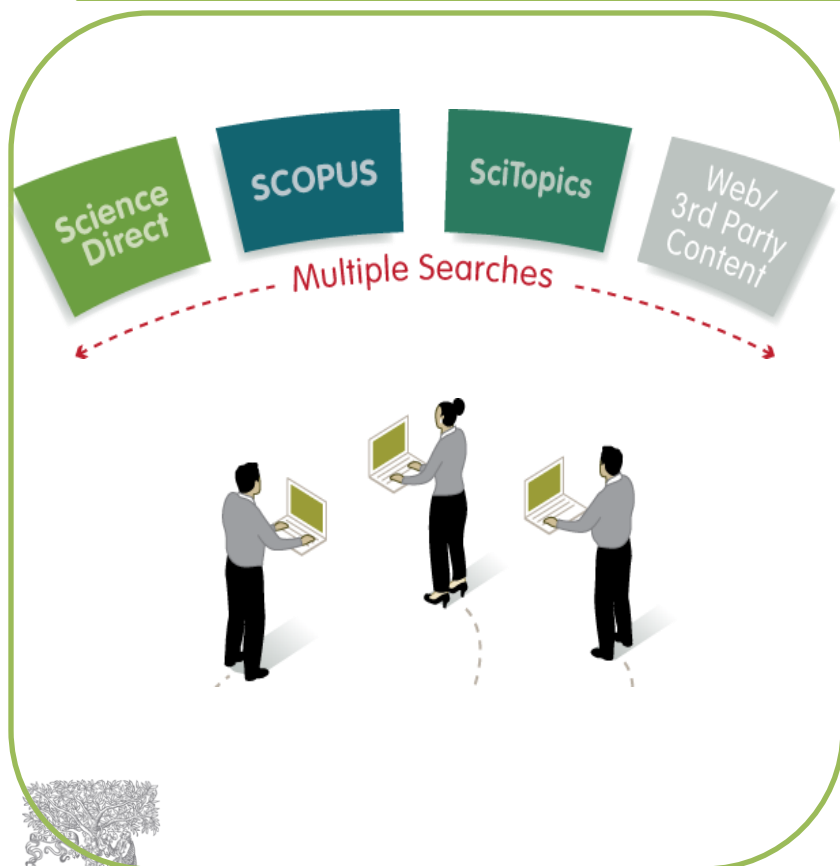


- **09.00 - 10.30** **Brána SciVerse a databáze ScienceDirect**
- *10.30 - 10.45* *Přestávka (malý sál)*
- **10.45 - 12.30** **Základy práce se Scopus**
- *12.30 – 13.30* *Přestávka na oběd (přízemí – Café Gaviota)*
- **13.30 - 15.15** **Analytické nástroje Scopus**
- **15.15 - 16.00** **Diskuse, individuální konzultace s lektorem**

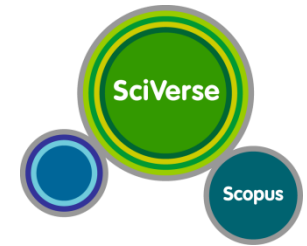
Co je SciVerse?



- integrovaný obsah & vyhledávací nástroje
- aplikace usnadňující práci

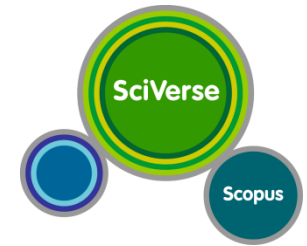


SciVerse Hub



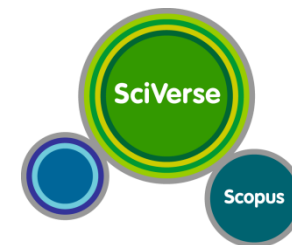
- „discovery systém“ = jednotný bod pro vyhledávání napříč mnoha zdroji
- snadné a přitom efektivní vyhledávání
 - podpora syntaxe SD, Scopus, Google
 - jednoduchý nebo strukturovaný dotaz
- přehledné výsledky vyhledávání
- upřesnění výsledků
- propojení s aplikacemi
- jednotné přihlášení
- jednoduché přecházení mezi jednotlivými produkty
- platforma je zdarma

SciVerse prakticky



- Jak se dostanete do brány SciVerse?
 - www.sciverse.com
 - stránky knihovny / elektronické zdroje
 - Přístup k databázím?
- Jak si vytvoříte účet v platformě SciVerse?
 - Proč je třeba si vytvořit účet?
 - Je platný i pro ostatní databáze?
- Vyhledávání a práce s výsledky
 - [Tips](#)
 - [Tutorials](#)

SciVerse Aplikace



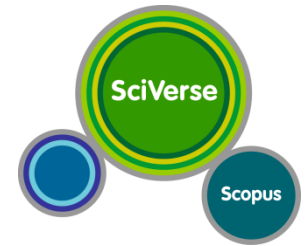
www.info.sciverse.com/sciverse-applications

- aplikace vyvíjené třetími stranami
 - <http://developers.sciverse.com/>
- přináší nové funkce → lepší vytěžení obsahu
- přehled aplikací – [Application Gallery](#)
 - informace o aplikaci (popis vývojáře, produkt)
 - zdarma / za poplatek (přístup institucionální)
 - hodnocení – hvězdičky + názory
- nastavení vlastních aplikací pro všechny součásti SciVerse



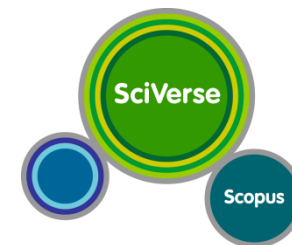
[Brožura v ČJ](#)

Aplikace prakticky



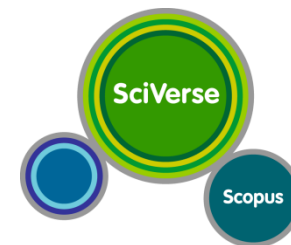
- Co jsou aplikace?
 - Miniprogramy umožňující další práci s obsahem
- Co je to Application Gallery?
 - Informace o aplikacích
 - Jak přidat aplikaci do profilu?
- Dílčí i hromadná správa aplikací
- Nainstalujte si aplikace dle své volby a vyzkoušejte ji!
 - Pozor na platnost aplikací jen pro jednotlivé produkty

ScienceDirect



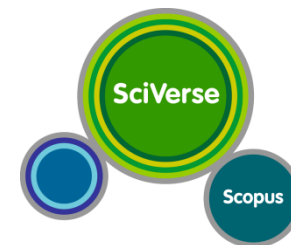
- tradiční zdroj odborných informací - přes 11,4 mil. odborných článků
 - 2,5 tisíce časopisů, 11 tisíc elektronických knih
- „backfiles“, Articles in Press, eBooks
- doplňkové informace – videa, excely, prezentace
- vyhledávání obrázků, tabulek, videí
- pokročilá personalizace
 - nastavení úvodní stránky
 - upozornění (číslo, svazek), rss, favourites, uložení vyhledávání
- informace o počtu citací ve Scopus
- efektivní vzhled stránky článku

ScienceDirect prakticky

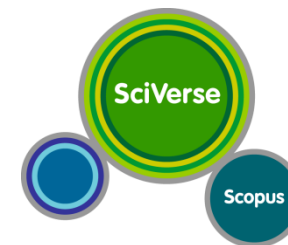


- Jak se dostanete do ScienceDirect?
 - ze SciVerse
 - stránky knihovny / elektronické zdroje
 - www.sciencedirect.com
- Jaké funkce a zobrazení nabízí článek?
- Najděte články k problematice „ultra sonic“ a „contact lenses“
 - V jakých časopisech se o tématu nejčastěji publikuje?
 - Vyhledejte knihy na dané téma
 - Co je to grafický abstrakt?
 - Stáhněte 5 vybraných článků k sobě na disk
 - U libovolného článku si nastavte upozornění na nové číslo časopisu
 - V kterých referenčních dílech je popisována problematika článku?
- Najděte obrázky a videa k problematice kontaktních čoček

Shrnutí

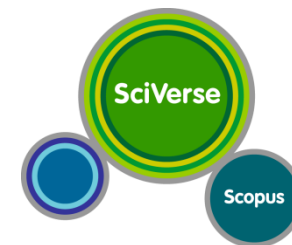


- Co vás zaujalo na jednotlivých součástech SciVerse?
 - SciVerse Hub
 - Aplikace
 - ScienceDirect



ZÁKLADY PRÁCE SE SCOPUS

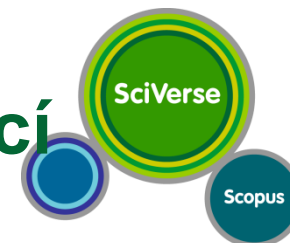
SciVerse Scopus



- Největší abstraktová a citační databáze
 - 46 mil. záznamů, 70 % s abstrakty
- Identifikace vědců a institucí
 - Researcher's detail
 - Affiliations
- Interoperabilita napříč produkty
 - Engineering Village, Reaxys, ScienceDirect
 - Produkty třetích stran – aplikace
- Aplikace pro hodnocení vědy
 - analýza a vizualizace výsledků: autor, instituce, sada, časopis
- Sofistikované rozhraní vyvinuté na míru uživatelům

[Brožura v ČJ](#)

Nejrozsáhlejší zdroj vědeckých informací



Širší a
bohatší
pokrytí
nabízí

- Abstrakty a citace od více než 5 000 vydavatelů
- 4,6 mil. příspěvků z konferencí “Articles in Press” u více než 3 000 titulů
- 25 mil. patentů
- 100 % pokrytí Medline

- 1 200 časopisů s otevřeným přístupem
- 70% záznamů Scopus má abstrakt
- abstrakty sahají až do roku 1823
- 40 jazyků
- 380 mil. vědeckých webových stránek integrováno přes Scirus.com

> 19 500
titulů

18 500
recenzovaných časopisů

600
obchodních časopisů

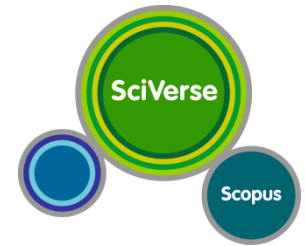
350
knižních edic

“It is broader in scope but also richer in different kinds of content. It is much easier to use and therefore has more immediate impact.”

– Hlavní knihovník,
The Food and Agricultural
Organization of the United Nations

Scopus prakticky I

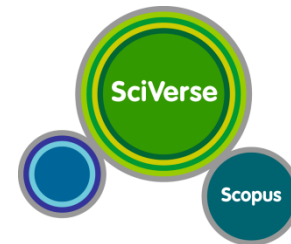
vyhledávání, upřesnění



- Jak se dostanete do Scopus?
 - ze SciVerse / ScienceDirect
 - stránky knihovny / elektronické zdroje
 - www.scopus.com
- dotaz (vlastní, „contact lenses“)
 - omezit výsledky jen na „neuroscience“ (vlastní)
 - kdo nejvíce publikuje v této oblasti za poslední 3 roky (2009-12)
 - najít autora/autory z ČR v této oblasti
- vraťte se k původnímu dotazu (historie vyhledávání)
 - najděte patenty z dané oblasti
- najděte nejcitovanější zdroje, které nejsou indexovány Scopus

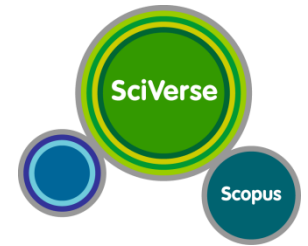
Scopus prakticky II

vyhledávání autorů, institucí, pokročilé



- najděte nejvíce publikujícího autora Jihočeské univerzity v ČB a otevřete si jeho profil
 - Kolik má dosud spoluautorů?
 - V jakých časopisech naposledy publikoval?
 - Která z jeho publikací je nejcitovanější?
 - Vyhledejte jeho články typu review
 - Má Scopus pro časopis, ve kterém jsou autorova review publikována, tzv. Articles in Press?
 - Zobrazte si homepage časopisu a uložte si jej do oblíbených v ScienceDirect
 - Vraťte se ke všem dokumentům autora a zobrazte si top review articles pomocí aplikace TopReviews dostupnou pro Scopus

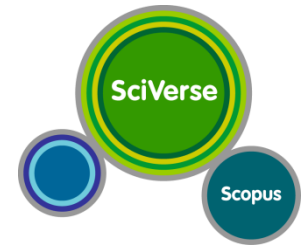
Scopus - personalizace



- Registrace umožňuje přizpůsobení vlastního nastavení:
 - nastavit upozornění
 - uložit vyhledávací dotaz
 - ukládat seznamy dokumentů a sdružené autory
 - přizpůsobit profil – mj. RefWorks nastavení
- Upozornění (alerts)
 - „search alerts“
 - „document citation alert“
 - „author citation alert“
- Seznamy dokumentů
 - seznam je dočasný, je možné jej uložit

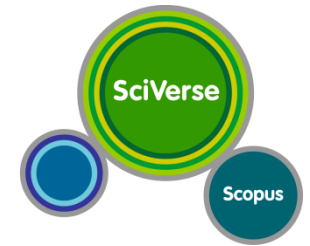
Scopus prakticky III

personalizace

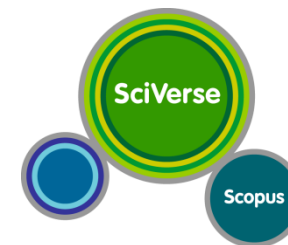


- Uložte si dříve provedené vyhledávání a nastavte si na něj upozornění s periodicitou jednoho měsíce
- Uložte si tři nejcitovanější články z tohoto vyhledávání do seznamu (My list)
- Nastavte si upozornění na novou citaci článku u nejcitovanějšího článku
- Autora, který o vyhledávaném tématu publikuje nejvíce, si nastavte upozornění na jeho nové citace
- V jakých třech časopisech se nejčastěji publikuje o rešeršovaném tématu?
 - Nastavte si upozornění na nové číslo jednoho z časopisů

Shrnutí

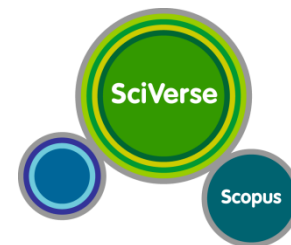


- Vyhledávání a další práce s výsledky
- Výsledky z různých zdrojů
- Procházení časopisů
- Profily autorů a institucí
- Personalizace



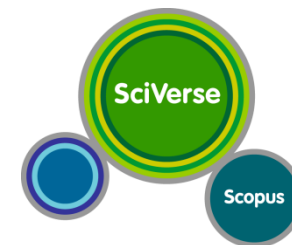
ANALYTICKÉ NÁSTROJE SCOPUS

Pokročilé vyhledávání



- Stránka článku
 - Related documents
- Vyhledávání
 - View cited by
 - View references
- Přehledy titulů
 - Vyhledání časopisu s otevřeným přístupem
- Advanced search
 - Výběr polí
 - Přidat autora

Profily autorů a institucí

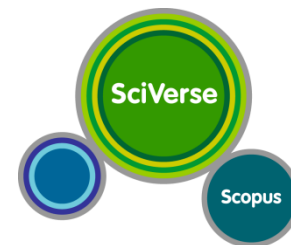


- Popisné informace
 - Jednoznačné ID autora
- Analytické informace a nástroje
- Oprava profilu autora / instituce
- Poslední výsledky / citace

- [tutoriál na opravu profilů](#)

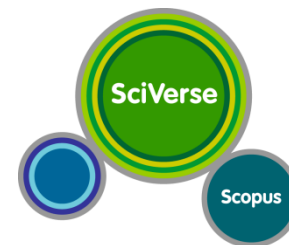
- affiliationfeedback@scopus.com
- authorfeedback@scopus.com

Analytické funkce Scopus



- Sada dokumentů
 - Analyze results
 - Počet publikací – dle sledovaného parametru
 - Počet citací
 - U záznamů, autorů
 - View citation overview
 - H-index
- Analytické srovnávání časopisů
 - SNIP
 - SJR
 - Další indikátory (např. % not cited)
- Vlastní analýzy – export dokumentů

SCImago Journal Rank



- vyvinulo SCImago – Felix de Moya, [SCImago](#) research group
 - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), University of Granada,
- hlavní funkce: **prestige metric** – podobnost s Google PageRank
- **Citace jsou váženy podle toho, z jakého zdroje pocházejí**
 - uvažuje obor, kvalitu a reputaci časopisu
- lze srovnávat mezi obory
- vedlejší funkce : zkoumání rozdílů citačního chování

SNIP

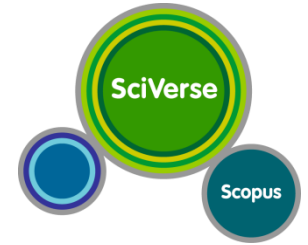
SciVerse

Scopus



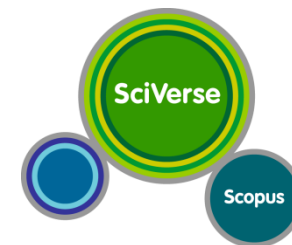
- **Source Normalized Impact per Paper**
- vyvinul Henk Moed, CWTS, University of Leiden, dnes Elsevier
- hlavní funkce: **kontextový citační impakt**
 - část 1 – zohlední rozdíly v citačním chování
 - část 2 – zohlední rozdíly v pokrytí databáze v jednotlivých vědních disciplínách
- výpočet: **SNIP = $\frac{\text{impakt}}{\text{citační potenciál}}$**
 - impakt
 - citační potenciál (citation potential) = $\sum \text{referencí}(1\text{-}3\text{starých } P)$
 - publikace citující 1-3roky staré články v daném časopise
 - sesbírání seznamy použité literatury těchto citujících publikací
 - sečte počet referencí v těchto citujících publikacích na všechny 1-3 roky staré dokumenty

Výběr a porovnání časopisů Analytics



- Jak zjistit, ve kterém časopise publikovat článek?
 1. Rešerše problematiky
 - vyhledávání
 - prohlížení časopisů
 2. V kterých časopisech se nejvíce publikuje na dané téma?
 3. Poznačte si názvy časopisů
 4. Scopus Analytics
 - Porovnejte výkonnost časopisů

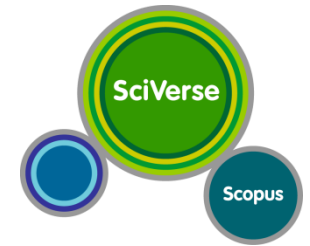
Vybrané postupy – výpočet IF



- IF = průměrný počet citací za 2 roky zpětně
 - 5 letá varianta
- postup ve Scopus
 - vyber časopis
 - omezení na roky (pro IF 2012 – 2011 a 2010)
 - omezení typu článků
 - POČET DOKUMENTŮ
 - view citation overview / view cited by (omezení na typ článku)
 - POČET CITACÍ

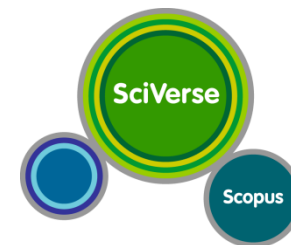
IF = POČET CITACÍ / POČET DOKUMENTŮ

Shrnutí



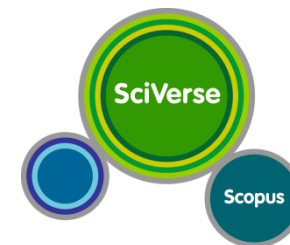
- Hub
 - + rychlé „google-like“ vyhledávání v odborném obsahu
- ScienceDirect
 - + Rozsáhlý zdroj odborného obsahu
 - + Jednoduchá a efektivní práce
- Scopus
 - + Vyhledávání a směřování k plným textům
 - + Analytické nástroje
 - + Kombinace obého – efektivní práce
- Aplikace
 - + Další práce s obsahem shromážděných v SciVerse

Kde najít další informace



- <http://info.sciverse.com>
 - [Resource Library](#)
 - Brožury v ČJ
- Scopus – Chat
- <http://trainingdesk.elsevier.com/>
- www.elsevier.com/authors

Děkuji za pozornost



- nlinfo@scopus.com
- nlinfo@sciencedirect.com

I.vavrikova@elsevier.com
+420 777 324 390

