

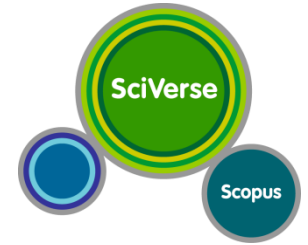
SciVerse Hub, ScienceDirect a Scopus

Akademie věd ČR

Lucie Vavříková
28. listopadu 2011

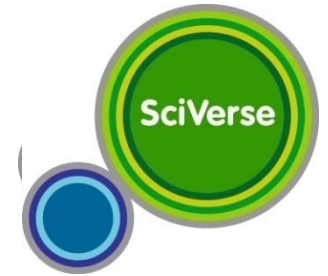


Agenda



- 9:30 - 10:00 Úvod a představení produktů Elsevier
SciVerse Hub
SciVerse Aplikace
- 10:00 - 10:30 SciVerse ScienceDirect
- 10:30 - 12:00 SciVerse Scopus

Elsevier Solutions for Academic & Government Institutions



- SciVerse Hub + Applications

Groundbreaking platform that integrates ScienceDirect, Scopus, SciTopics and targeted web content with community developed research applications. Available to customers at no additional costs.



- SciVerse ScienceDirect

Leading full-text scientific database offering articles from more than 2,500 peer-reviewed journals and chapters from more than 12,000 books.



- BrainNavigator

Online, interactive workflow solution for neuroscience research. Based on technologies from the Allen Institute for Brain Science.



- Hazmat Navigator

Tool, that helps research chemists and safety officers access critical, detailed chemical hazards information.



Elsevier Solutions for Academic & Government Institutions



- SciVerse Scopus

Largest citation and abstract database of peer-reviewed literature and quality web sources. It covers nearly 18,000 titles from 5,000 publishers.

- EngineeringVillage



Discovery platform for the engineering community. A single interface provides access to Compendex & EI Backfiles, Ei Patents, Geobase, NTIS, Inspec and more.

- Embase



Delivers unique biomedical answers. Holds over 20 million indexed records from more than 7,000 active biomedical and pharmacological peer-reviewed journals.

- Reaxys



Unique web-based solution for scientists in organic, inorganic and organometallic chemistry and related disciplines.



Elsevier Solutions for Academic & Government Institutions



- SciVal Spotlight

Unique web-based strategic analysis tool designed to measure and evaluate an institution's or a country's research performance.

- SciVal Strata

Allows to demonstrate and take action to improve the return-on-investment of an institution's research. It helps to evaluate the performance of researchers either as part of groups or as individuals.

- SciVal Funding

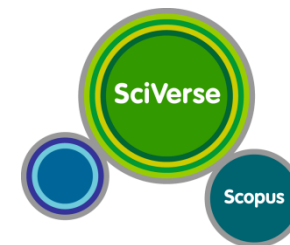
Web-based solution that gives search administrators and researchers in the pre-awards stage immediate and comprehensive access to current research funding opportunities and award information.

- SciVal Experts

Customizable faculty information system that makes it easy for researchers, research administrators and senior leadership to find experts available and enable collaboration within their institution.



Jak se vypořádáváme z informační explozí?



Trendy informačního věku

- méně času na vlastní výzkum
- výzkumník strávil **10,7 hodin týdně v r. 2009** hledáním informací, v r. **2006** to bylo **5.5 hodin**
- 36% vyhledávání online nevedlo k nalezení relevantních informací
- 89% VŠ studentů hledá literaturu pomocí Google, **jen 2%** začíná vyhledávání z webu knihovny

Prostředí vědy a výzkumu je čím dál víc konkurenční, mezinárodní a interdisciplinární

- **84%** výzkumníků uvádí, že je na ně vyvíjen tlak na dodávání výsledků své práce mnohem více než rok předtím

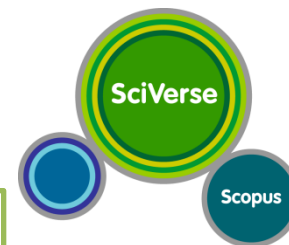
A co se týče kvality informací?

“Mnoho mladým lidem schází intuitivnost zdrojů placených knihovnou a tak raději použijí Google nebo jiný vyhledávač – tyto nabízí jednoduché řešení pro jejich studijní potřeby.”

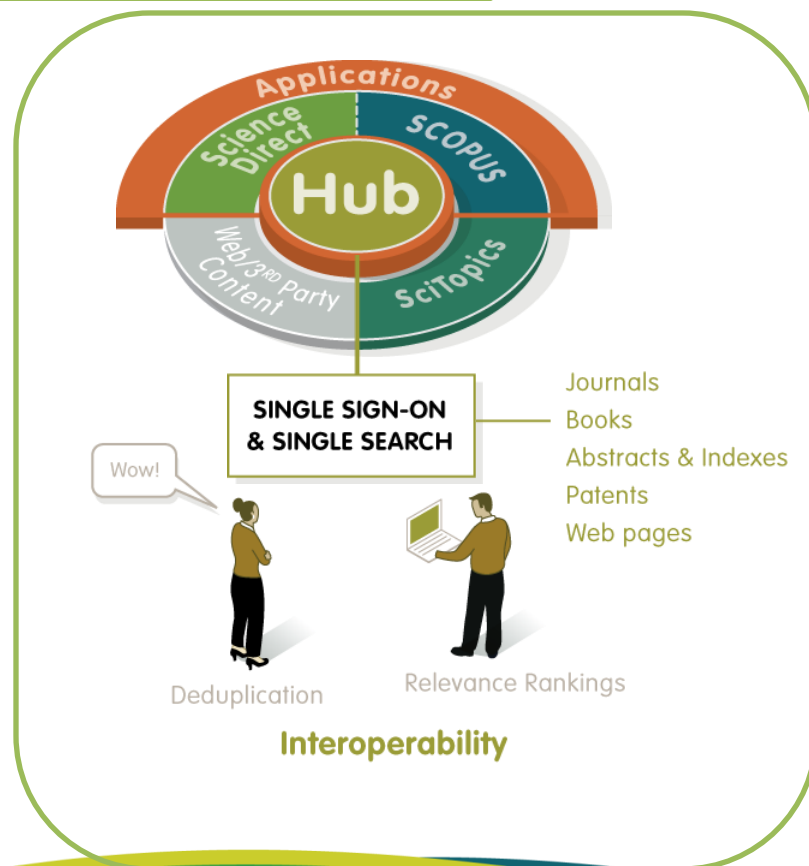
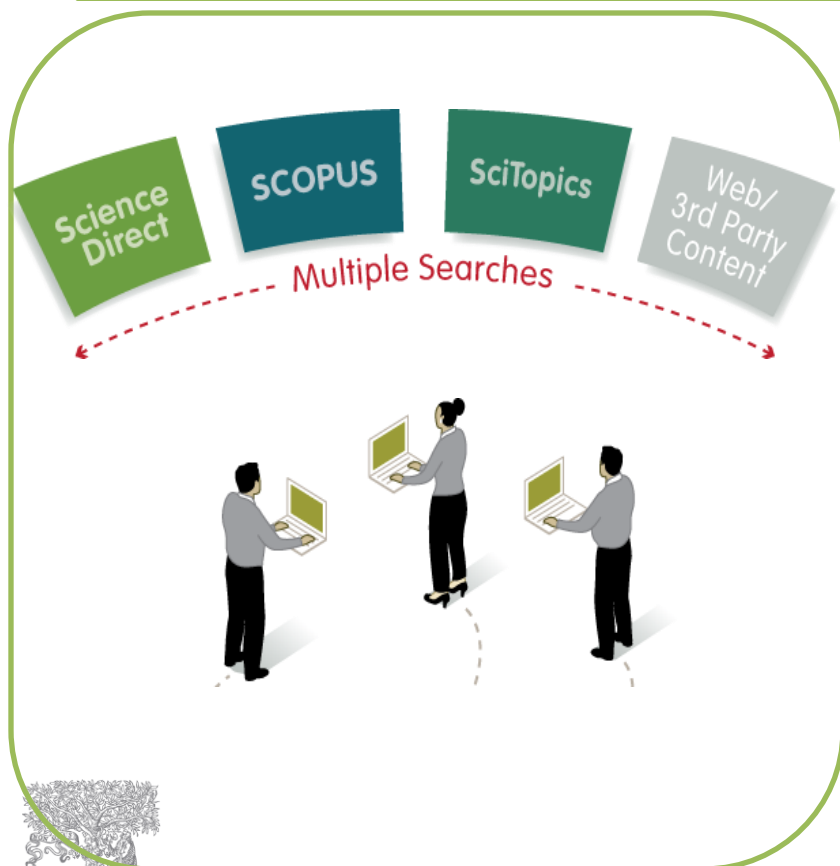
– *Studie Britské knihovny a JISC*

Source: Outsell, Inc “STM End-User Survey Part 1 – Scientists and Engineers” - Volume 3, June 11, 2009
College Students’ Perceptions of the Libraries and Information Resources: A Report to the OCLC Membership. Dublin, OH: OCLC, 2006

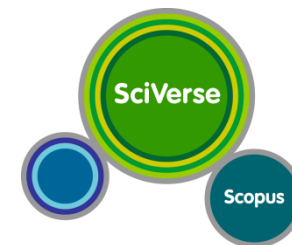
Co je SciVerse?



- integrovaný obsah & vyhledávací nástroje
- aplikace usnadňující práci

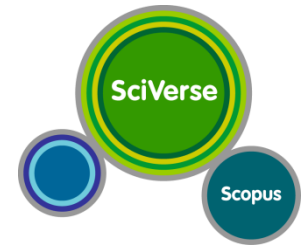


SciVerse Hub



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

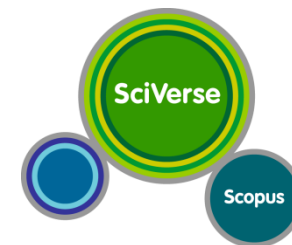
SciVerse Aplikace



www.info.sciverse.com/sciverse-applications

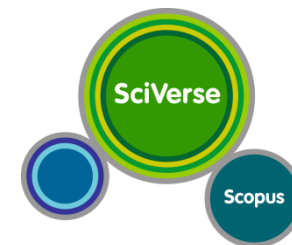
- aplikace vyvíjené třetími stranami
 - lepší vytěžení obsahu SciVerse produktů
 - <http://developers.sciverse.com/>
- přehled aplikací – Application Gallery
 - informace o aplikaci (popis vývojáře, produkt)
 - zdarma / za poplatek (přístup institucionální)
 - hodnocení – hvězdičky + názory
- nastavení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

SciVerse aplikace příklady



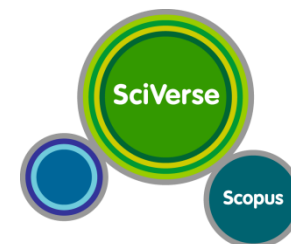
- Matching sentences - efektivní práce s potřebným obsahem článků
- Illinois Catalog Viewer - výsledky z katalogu knihovny a SciVerse
- eReader Format - článek ze ScienceDirect do formátu PUB nebo Mobi
- Reflect Chemicals - identifikace genů, proteinů a malých molekul
- iSpeech – četba článku
- Table Download – stahování tabulek v ScienceDirect
- Vítěz soutěže
 - Altmetric – měření pozornosti v sociálních médiích
 - Refinder – nástroj ke sdílení zdrojů a komentářů
 - iHelp – hledejte ve svém jazyce!
- [Aplikace SD i Scopus pro mobilní zařízení](#) (iPad/iPhone, Android)

ScienceDirect



- tradiční zdroj odborných informací - téměř 11 mil. odborných článků
 - 2,5 tisíce časopisů, 11 tisíc elektronických knih
- „backfiles“, AiP, eBooks
- vyhledávání obrázků, tabulek, videí
- doplňkové informace – videa, excely, prezentace
- pokročilá personalizace
 - nastavení úvodní stránky
 - upozornění (číslo, svazek), rss, favourites, uložení vyhledávání
- informace o počtu citací ve Scopus
- mobilní aplikace (i pro Scopus)
- <http://www.articleofthefuture.com/> - prototypy článků dle oborů

ScienceDirect

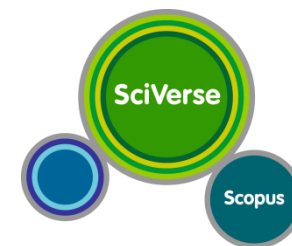


- Self-managed remote access
 - nutná institucionální adresa
 - zřízení via HelpDesk
- Pdf download manager
- Prohledavatelné z Google
- Integrace
 - Panagea
 - Reaxys
 - Reflect
 - GoogleMaps
 - NextBio
 - EMBL



Novinka: literatura laureátů Nobelovy ceny 2011 zdarma
http://www.elsevier.com/wps/find/intro.cws_home/2011nobelprizes

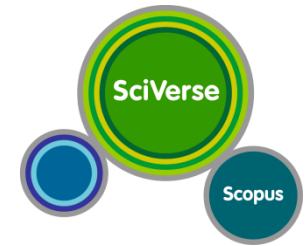
Novinka – related articles suggestions



- po zavření pdf článku ScienceDirect nabídne další vhodné články

A screenshot of the ScienceDirect website interface. A modal window titled 'Related article suggestions' is open in the center. The window contains the text 'ScienceDirect suggests these related articles:' followed by three items, each with a PDF icon and a file size: 'Gestational diabetes in a high-risk population: using the fasting plasma glucos ... view details PDF (130 K)', 'Correlation between fasting plasma glucose and two-hour plasma glucose during o ... view details PDF (264 K)', and 'Importance of OGTT for diagnosing diabetes mellitus based on prevalence and inc ... view details PDF (162 K)'. At the bottom of the modal, there are two buttons: 'Don't suggest related articles' and 'Cancel'. The background shows a blurred view of the ScienceDirect website with search bars and article titles.

eBooks v ScienceDirect

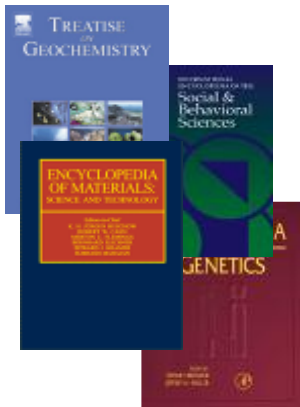


Reference
Works

Book Series

Handbooks

eBooks
(monographs)



Ca. 100 titles



65+ series incl.
Backfiles (>4000 volumes)

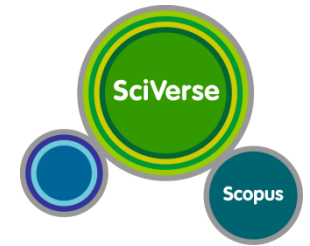


7 series



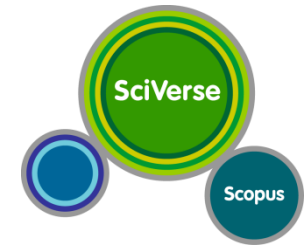
10.000 books

O eBooks v ScienceDirect



- simultánní přístup neomezeného množství uživatelů
- žádné DRM
- vyhledávání napříč knihami i časopisy
- k dispozici 24/7
- doplňkové soubory
- služba „Related reference work articles“
- model Evidence Based Selection + vánoční slevy

eBooks – aktuální nabídka



- **Reference Works**

- **Clear Your Shelves:** Do your printed Reference Works take up too much shelf space? Replace them with online versions available on ScienceDirect, and save 50%.
- **Buy it online, get it in print for just 10% more:** Buy any online Reference Work on ScienceDirect and get a printed copy for just 10% more. While our existing print
- **Volume Discount:**

eBook Subject Collections	Standard Collection Discount
2012	23,5%
2011	15%
2010	15%
2008-2009	15%
2007	15%
Pre-2007	60%

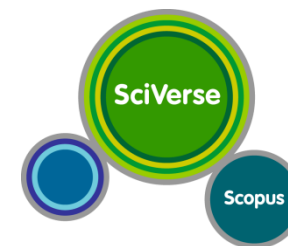
- **eBooks**

- pick&choose
- evidence based selection

- **vánoční slevy**



SciVerse Scopus



platforma SciVerse

- **Jednotné přihlášení** - přístup ke všem službám SciVerse (licencovaným i zdarma) - Hub, ScienceDirect a Scopus.
- **Lepší interoperabilita** a snazší směřování k řešením.

SciVerse Scopus

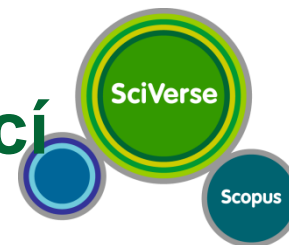
- **Reaxys**: specializovaná databáze pro chemii, propojená s databází Scopus.
- **AppSync**: standardizované rozhraní a funkce aplikací, které jsou k dispozici napříč produkty, usnadňují uživateli ovládání. K dispozici je jednotné rozhraní pro vývoj aplikací.
- **Refine Results**: jednotné zobrazení ve SciVerse dle preference umístění uživatelů. K dispozici je více možností upřesnění, málo používané facety jsou skryty.

A screenshot of the SciVerse Scopus search interface. The page has a dark blue header with the SciVerse and Scopus logos on the left and navigation links like 'Hub', 'ScienceDirect', 'Scopus', 'Register', 'Login', and 'Go to SciVal Suite' on the right. Below the header is a search bar with tabs for 'Search', 'Sources', 'Analytics', 'My alerts', 'My list', and 'My settings'. The main content area is titled 'Easily find relevant results from over 15,000 peer-reviewed titles.' and features a 'Document Search' section with various search options like 'Author Search', 'Affiliation Search', and 'Advanced Search'. There are input fields for search terms, dropdown menus for search scope (e.g., 'Article Title, Abstract, Keywords'), and buttons for 'Search' and 'Clear'. A 'Limit to:' section allows filtering by 'Date Range' (e.g., 'Published 1997 to Present') and 'Subject Area' (e.g., 'Physical sciences (> 4,500 titles)', 'Social sciences (> 2,600 titles)', 'Life sciences (> 3,000 titles)', 'Health sciences (> 4,600 titles)'). A 'Search History' section at the bottom shows a search history table with columns for 'Search', 'Results', 'Source', and 'Actions', and a note stating 'This Search History will contain the latest 50 searches you perform in this session.'

Vývoj SciVerse Scopus

2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
<ul style="list-style-type: none"> • Launch of SciVerse Scopus 	<ul style="list-style-type: none"> • Best Science, technology and medical information product 	Launch of <ul style="list-style-type: none"> • Citation tracker • Author identifier • Selected Sources tab • RSS and HRML feeds • Cited by for Patents & web search 	Launch of h-index <ul style="list-style-type: none"> • Searching & browsing of cited references • Ability to create API mash-ups with SciVerse Scopus data • 2collab integration for research collaboration 	Launch of <ul style="list-style-type: none"> • Affiliation identifier • Journal analyzer • Document download manager 	Launch of <ul style="list-style-type: none"> • Enhanced integration capabilities for SciVerse Scopus API and Cited-by counts • Enhanced export options • More research performance evaluation tools • Optimization of user experience 	Launch of <ul style="list-style-type: none"> • SciVerse Scopus application for iPhone • New SciVerse Scopus interface with greater search functionality • Expansion of integration options for SciVerse Scopus API
Continuous testing with development partners						
Continuous input from SciVerse Scopus' CSAB¹						
<ul style="list-style-type: none"> • Full integration of scientific web 	<ul style="list-style-type: none"> • Content Selection & Advisory Board • Patents of largest patent offices 	<ul style="list-style-type: none"> • More transparency on content coverage through Source Browse • Gap fill project completed for pre-1996 material 	<ul style="list-style-type: none"> • Adding archives of 6 major publishers² • 800 suggested titles added • Cross-searching integration with CSA illumina • "Articles-in-Press" • Improved visibility of Conference Papers 	<ul style="list-style-type: none"> • Adding the archives of Elsevier and the journals "Science" and "Nature" • 600 suggested titles added 	<ul style="list-style-type: none"> • Inclusion of Arts & humanities content • 800 suggested titles added 	<ul style="list-style-type: none"> • Adding two new journal metrics SNIP and SJR

Nejrozsáhlejší zdroj vědeckých informací



Širší a bohatší pokrytí nabízí

- Abstrakty a citace od > 5000 vydavatelů
- 3,6 mil. příspěvků z konferencí (10% záznamů Scopus)
- “Articles in Press” u více než 3000 titulů
- 23 mil. patentů

- 1,200 časopisů s otevřeným přístupem
- 80% záznamů Scopus má abstrakt
- abstrakty sahají až do roku 1823
- 40 jazyků pokryto
- 380 mil. vědeckých webových stránek integrováno přes Scirus.com

> 18,500 titulů

17,800 recenzovaných časopisů

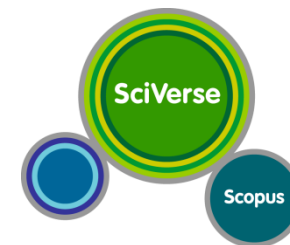
600 obchodních časopisů

350 knižních edicí

“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

Pokrytí oborů



Sociální vědy 6,250

- Psychologie
- Ekonomie
- Obchod
- Umění a humanitní vědy, atd.

Vědy o zdraví 5,950

- (100% Medline)
- Ošetrovatelství
- Stomatologie
- atd.

Fyzikální vědy 5,300

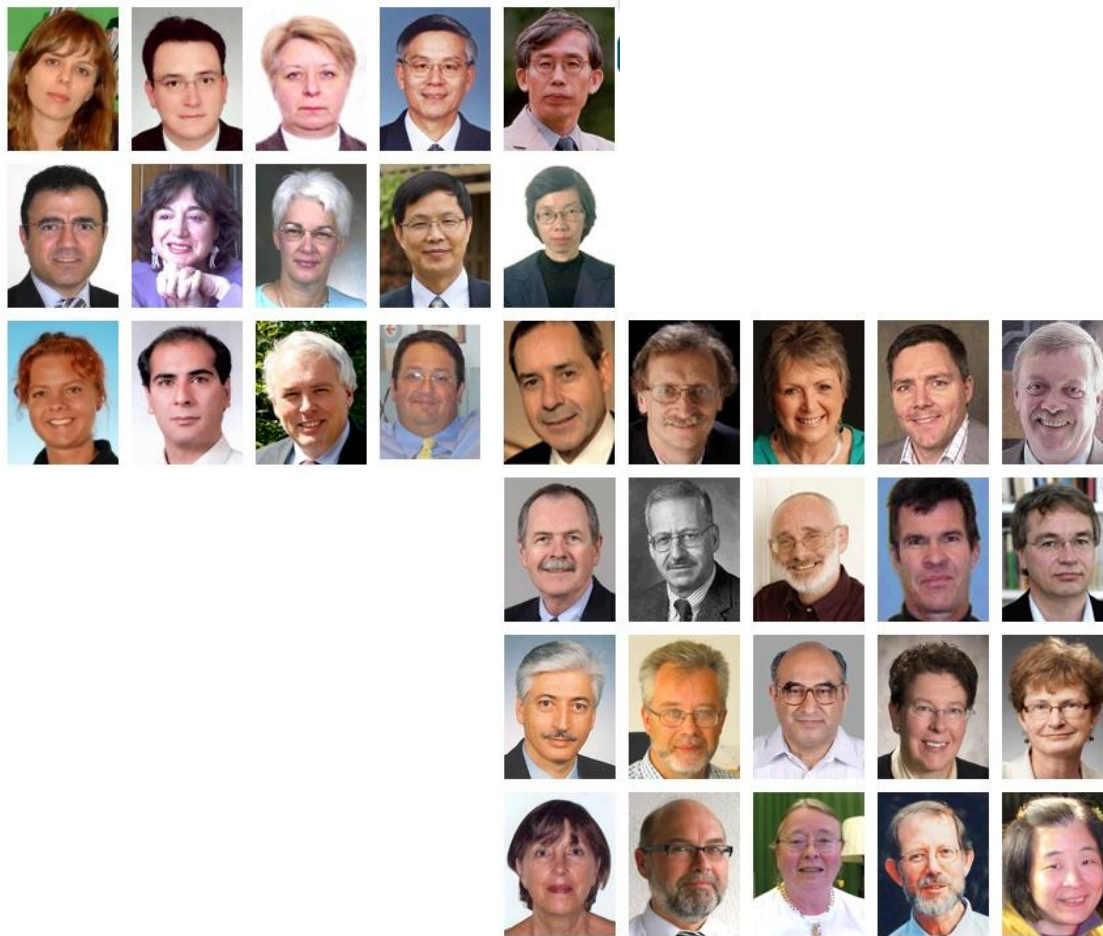
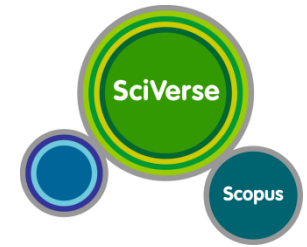
- Chemie
- Fyzika
- Technické obory
- atd.

Vědy o živé přírodě 3,700

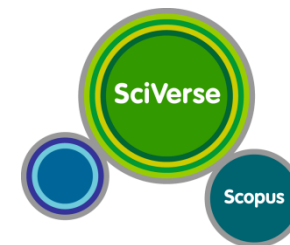
- Neurovědy
- Farmakologie
- Biologie
- atd.

Více než 18,500 titulů ve Scopus, tituly mohou být zařazeny do více oborů

Výběr má na starost nezávislá mezinárodní komise



Kritéria výběru časopisů pro Scopus kvalitativní a kvantitativní ukazatele



Pravidla časopisu	<ul style="list-style-type: none">• AJ abstrakty k dispozici• Všechny reference v latině• Přesvědčivá redakční strategie/koncepce• Úroveň recenzního řízení• Rozmanitá provenience redaktorů• Rozmanitá provenience autorů
Kvalita obsahu	<ul style="list-style-type: none">• Vědecký přínos v oboru• Jasnost abstraktů• Soulad s cíli a záběrem časopisu• Čitelnost článků
Citovanost	<ul style="list-style-type: none">• Citovanost článků časopisu ve Scopus• Citovanost redaktorů ve Scopus
Pravidelnost	<ul style="list-style-type: none">• Vydávání čísel bez zpoždění
Přístupnost	<ul style="list-style-type: none">• Obsah dostupný online• Home-page časopisu v AJ• Kvalita home-page

Uznatelnost
<ul style="list-style-type: none">• Recenzní řízení• Anglické abstrakty• Pravidelná publikace

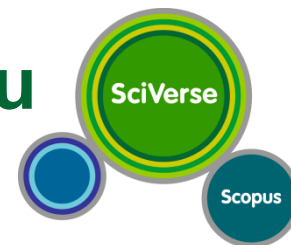


ČR
<ul style="list-style-type: none">• 178 časopisů (113 aktivních)• seznam časopisů (březen 2011)



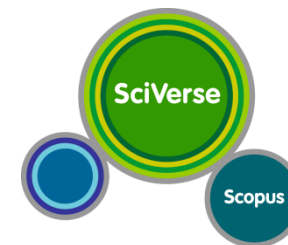
[Suggest a title to be indexed](#)

Scopus – kampaň pro rozšíření seznamu časopisů ze střední / východní Evropy

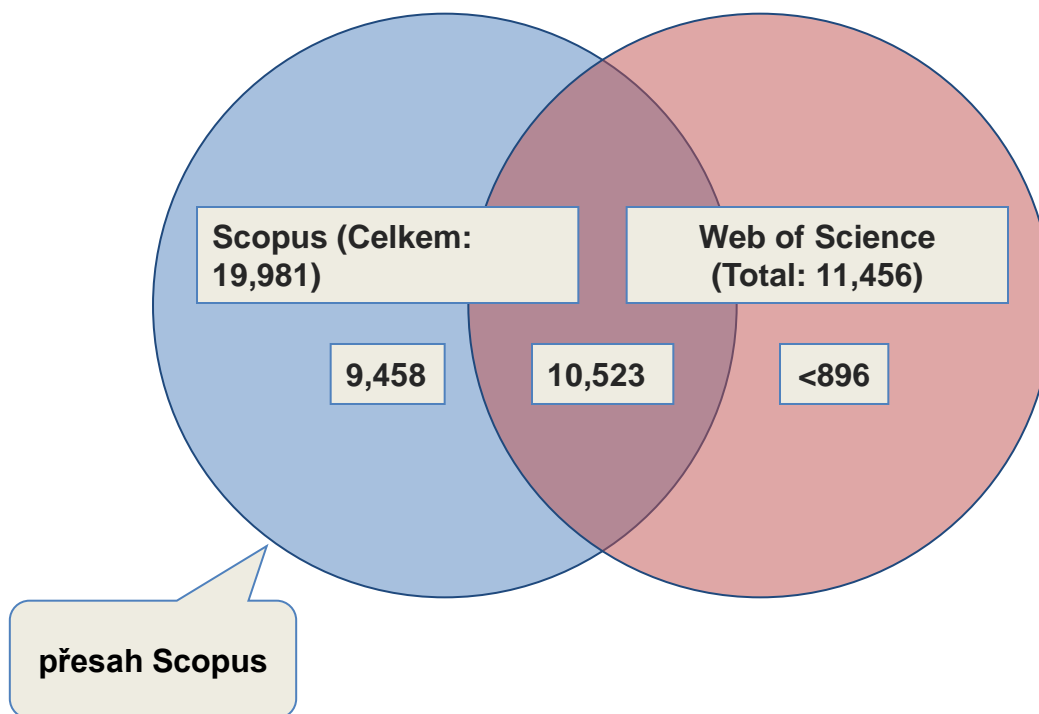


- Scopus rozšiřuje cíleně obsah
 - státy střední a východní Evropy
- průběh
 - zaslat na l.vavrikova@elsevier.com požadavek
 - vyplnění zasláního „prekvalifikačního“ listu
 - skeny posledních čísel – obálka a obsah, redakční rada
 - zaslat zpět → bude předáno Elsevier

Scopus a WoS

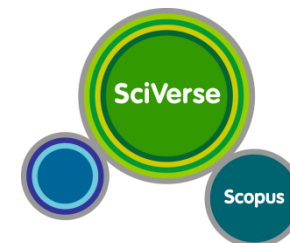


Scopus pokrývá 92% obsahu Web of Science

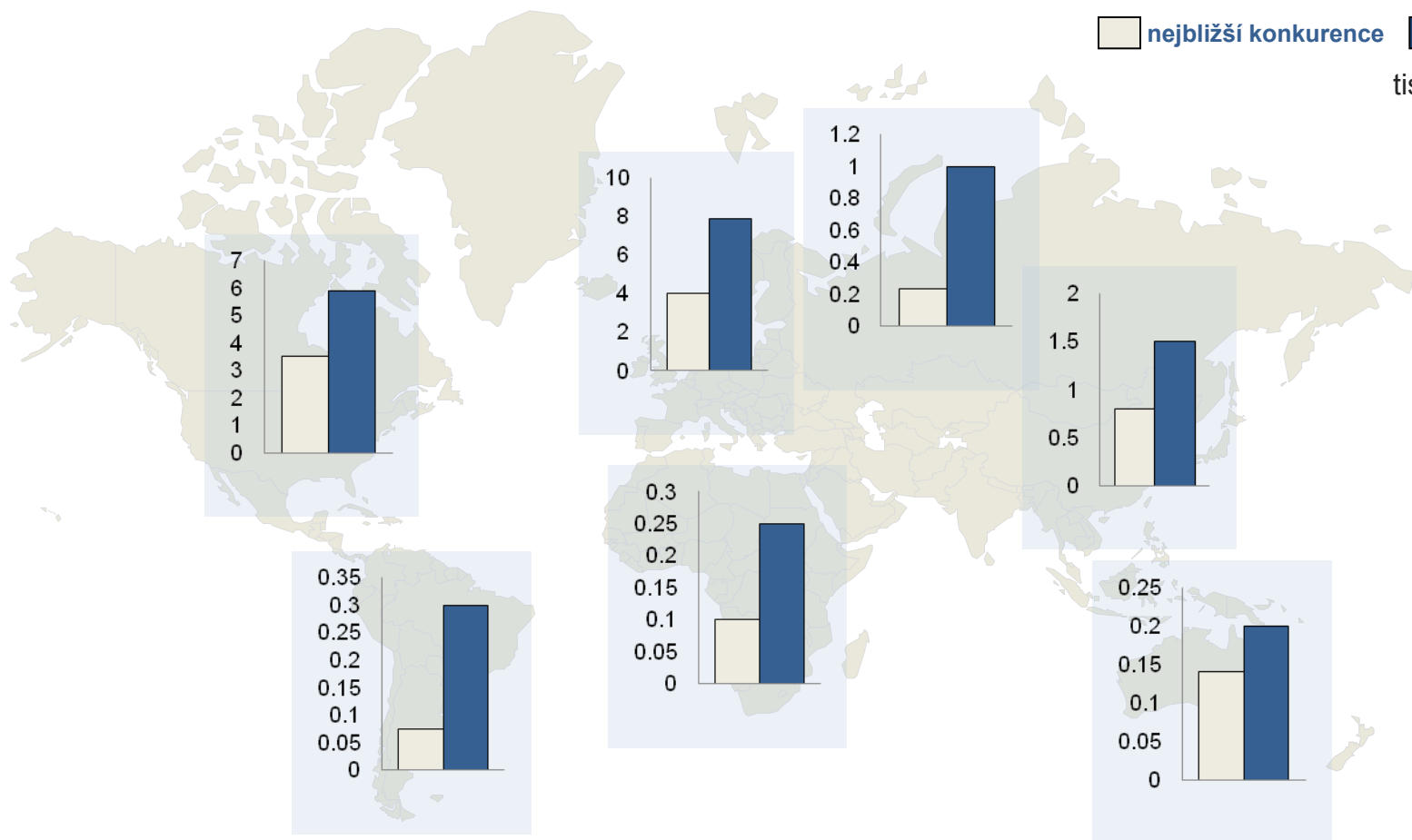


www.jisc-adat.com

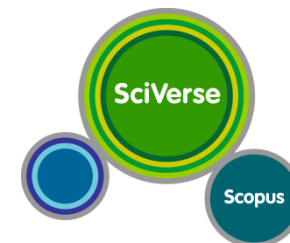
Pokrytí v geografických oblastech



nejbližší konkurence Scopus
tisíce

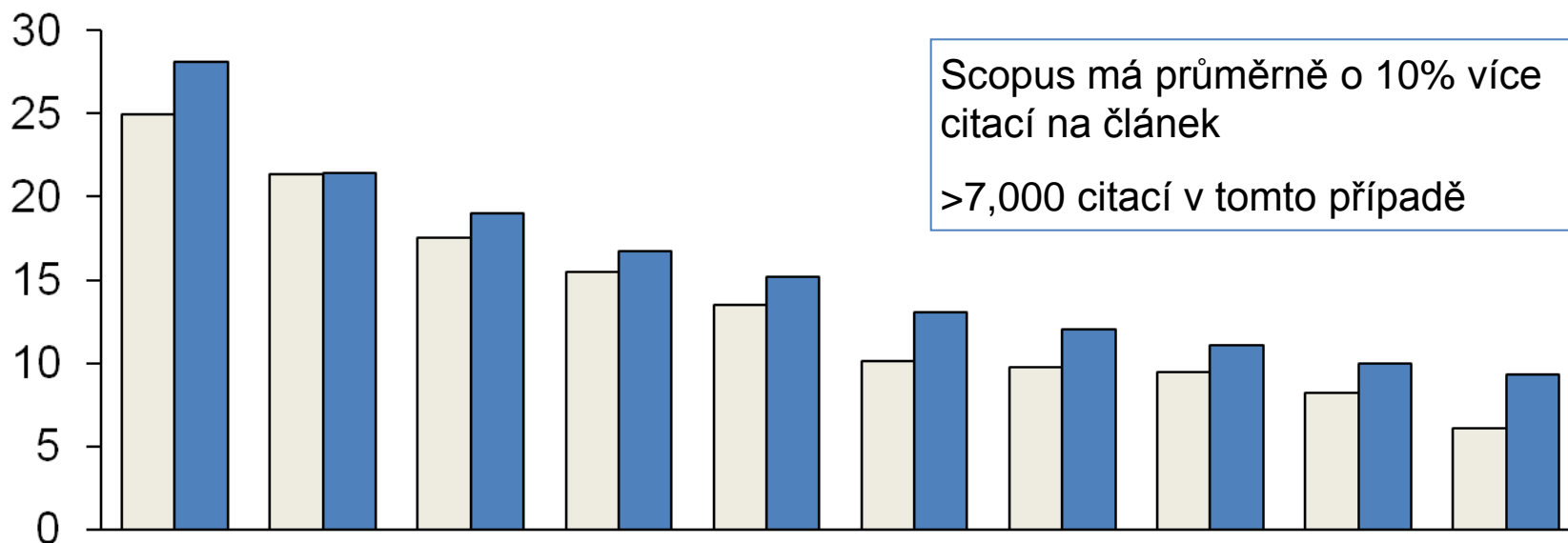


Širší pokrytí znamená více citací



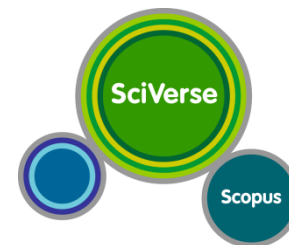
Tisíce

nejbližší konkurence Scopus



Počty citací ve WoS a Scopus u nejcitovanějších článků

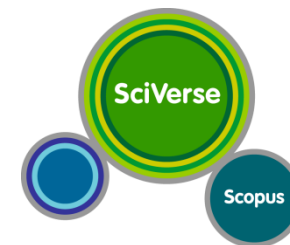
Vztah k hodnocení vědy v ČR



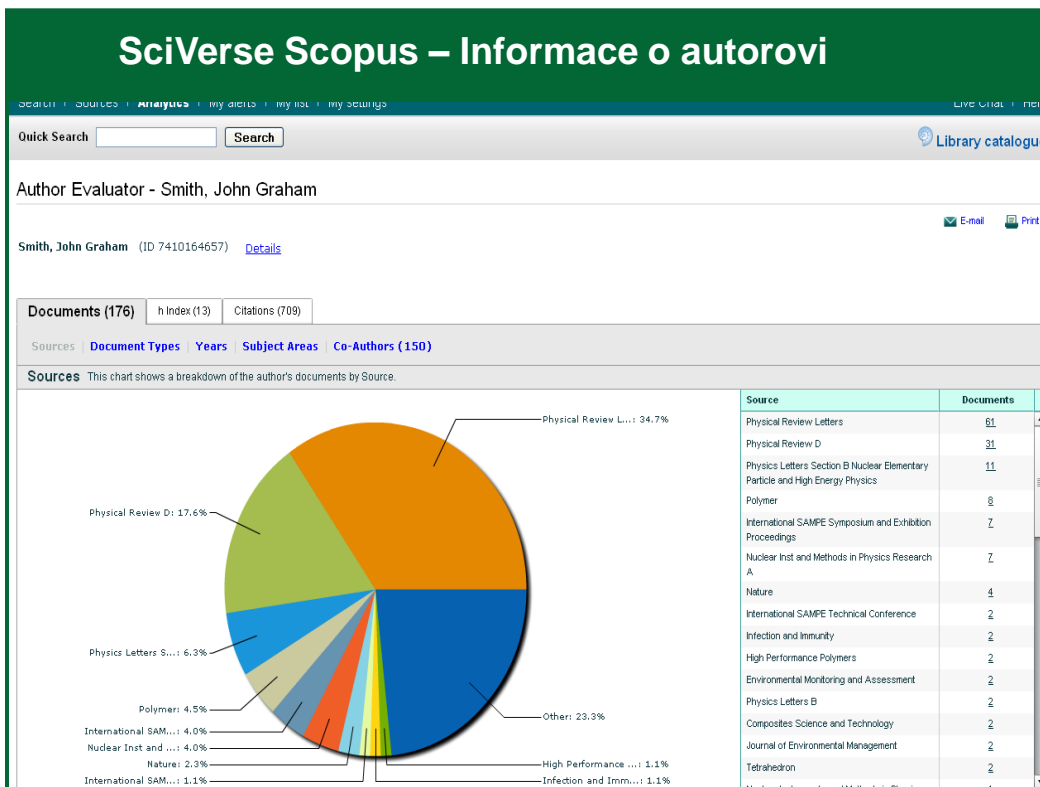
- článek ve Scopus = Jneimp (12 bodů)
- Scopus nelze ve výsledcích odlišit - **článek v neimpaktovaném časopise ve světově uznávané databázi**
 - ani v ISVaV, ani v hodnocení 2010 (<http://www.isvav.cz/h10/>)
 - 2009 – ERIH zahrnut do Scopus
 - celkem dle 2010 14 396 výsledků – dle roku uplatnění

<i>rok</i>	<i>Jneimp</i>	<i>Jimp</i>
• 2005	2323	6087
• 2006	2642	7071
• 2007	3261	7553
• 2008	3527	7639
• 2009	2746	7995
• 2010	1 ☺	2

Nástroje SciVerse Scopus – přehled a sledování práce autora



SciVerse Scopus – Informace o autorovi



Přehledný soubor informací o autorovi

Přímé odkazy na dokumenty Scopus, včetně těch, kteří autora citují

Alerty a RSS kanál na dokument, citaci

Author Evaluator – přehledné grafy, H-index a více

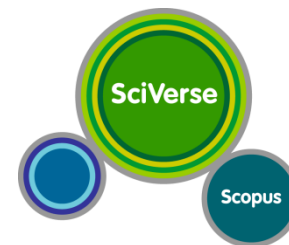
Zpětná vazba (Find unmatched authors)

Nový nástroj – Author Feedback Wizard
www.scopusfeedback.com



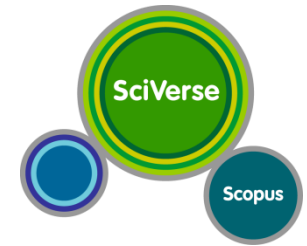
authorfeedback@scopus.com

Další nástroje SciVerse Scopus



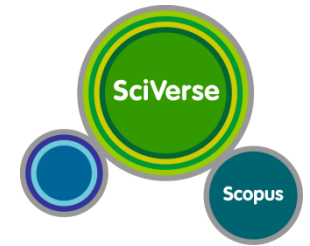
- Affiliation Identifier
- Rešeršní postupy, pokročilé vyhledávání, upřesnit výsledky (analytický nástroj)
- Citation tracker (view citation overview)
- H-index
- Práce s vlastními záznamy – export
- Analytics
 - SNIP
 - SJR
 - *vysvětlení metrik mj. na*
http://is.muni.cz/do/rect/el/estud/lf/js10/metodika/web/ebook_citace.html (záložka hodnocení vědecké práce / citovanost časopisů)

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

Děkuji za pozornost



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

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