

Scopus

2015



ELSEVIER – KTO SME?

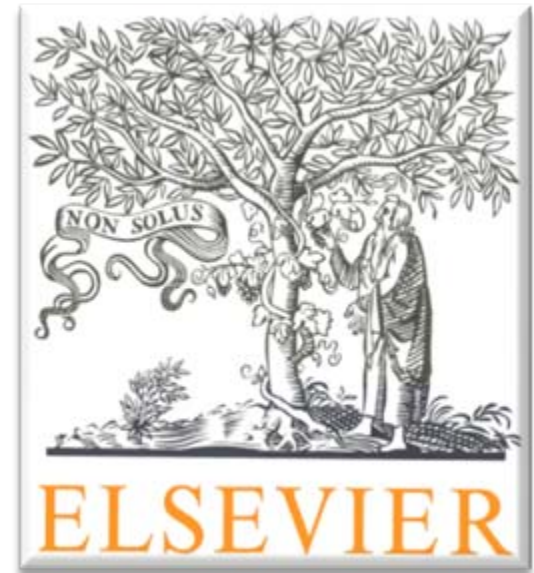
Holandská spoločnosť založená roku 1880 so sídlom v Amsterdamu.

Naše korene sú vo vydavateľskej činnosti – vydávaní časopisov a kníh - kde pôsobíme viac ako 125 rokov. Dnes zameriavame svoju pozornosť na sprostredkovanie a dodávanie obsahov prostredníctvom najnovších technológií. Naše produkty umožňujú rýchly prístup k informáciám zákazníkom po celom svete.

Elsevier vyvíja informačné riešenia, ktoré pomáhajú odborníkom v ich práci. Online spôsobom vydávame okolo 2 000 časopisov a takmer 20 000 kníh a významných referenčných publikácií.

Dnes je Elsevier globálna spoločnosť s pobočkami v 25 krajinách.

Nášmi partnermi je globálny tím, ktorý tvorí 7000 redaktorov, 70 000 členov redakčných rád, 300 000 recenzentov a 600 000 autorov.



ČO JE SCOPUS?

Najbohatšia abstraktová

a citačná databáza

peer-reviewed vedeckej literatúry

a online zdrojov

ČO NÁS DNES ČAKÁ?



- O databáze Scopus (obsah)
- Scopus a hodnotenie vedy
- Ako sa dostať do Scopusu?

OBSAH

ČO VŠETKO SCOPUS ZAHŔŇA?

56.4 milióna záznamov - **22,025** časopisov a **75.539** kníh

- > 5,000 vydavateľov
- “články v tlači” > 3,750 titulov
- 105 krajín z celého sveta
- 40 JAZYKOV
- viac ako 2800 Open Access časopisov



21.3 mil. záznamov pred 1996
35.1 mil. záznamov po 1995

TEMATICKÉ ZAMERANIE

Humanitné vedy 8,042

- Psychológia
- Umenie a história
- Ekológia
- Byznis
- a iné,

Lekárske vedy 6,834

- 100% Medline
- Medicína
- Stomatológia
- a iné,

Vedy o neživých veciach 7,456

- Chémia
- Fyzika
- Strojárstvo
- a iné,

Vedy o živých veciach 4,509

- Neuroscience
- Farmakológia
- Biológia
- a iné,

SCOPUS pokrýva rôzne druhy dokumentov **cieľene**

ČASOPISY

Presne,
pravidelne

Preverená kvalita

KONFERENCIE

Primárna veda

Nové idei

KNIHY

Detailná
analýza
konkrétneho
problému

Typické pre odbory,
ktoré svoje výsledky
publikujú
najmä formou článkov



Dôležité najmä pre
technické a IT odbory

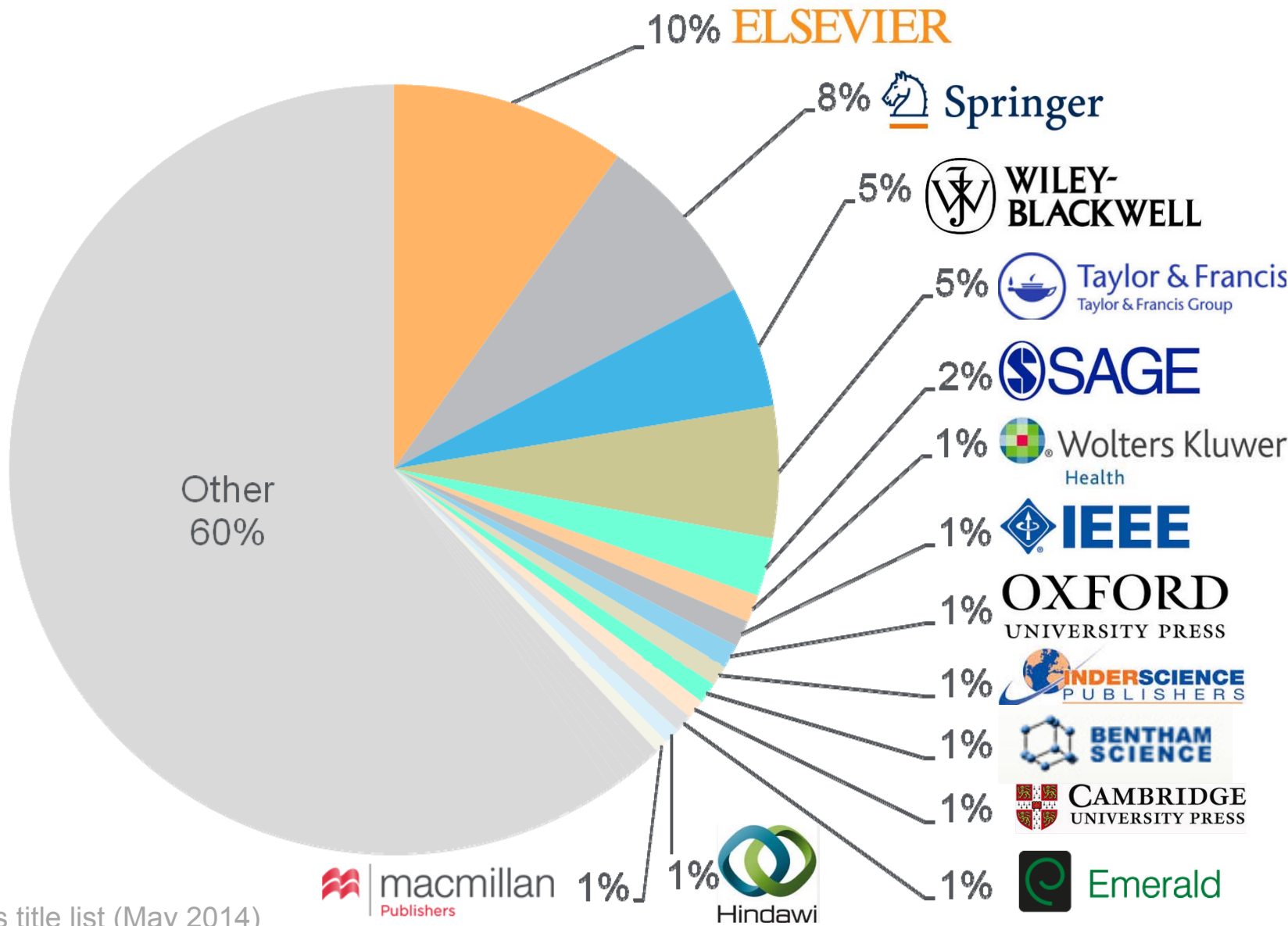


Dôležité najmä pre
Umenie a humanitné
odbory



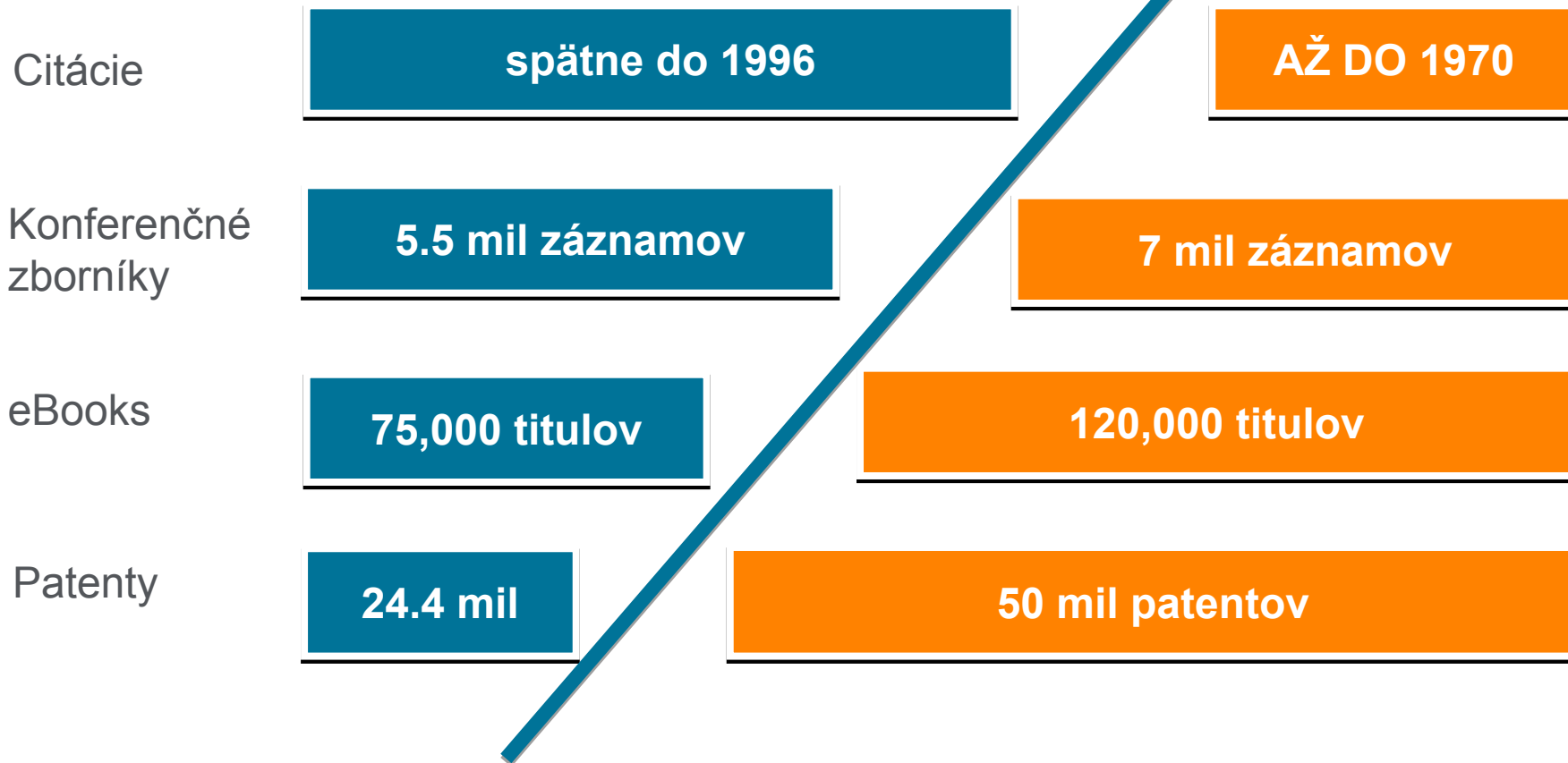
Rôzne typy dokumentov Scopus pokrýva s cieľom zabezpečiť profil,
pokrytie a relevantné **citačné parametre** v rôznych vedných odboroch

Vydavatelia v Scopuse



Source: Scopus title list (May 2014)

Scopus® v roku 2016



Scopus už dnes je najväčšia citačná databáza a bude pokračovať v raste – samozrejme pri zachovaní prísnych kvalitatívnych **kritérií**

SCOPUS A MODERNÉ METÓDY HODNOTENIA VEDY a VÝSKUMU

alebo

CITAČNÁ ANALÝZA

HODNOTENIE VEDY A VÝSKUMU (RPM)

- **Kľúčové pre:**
 - **Identifikácia vývojových trendov vo výskume**
 - prostredníctvom citačnej analýzy môžete identifikovať vývojové trendy.
 - **Zamestnávanie a kariérny rozvoj akademických pracovníkov**
 - Vedenie má možnosť ohodnotiť vedecký prínos individuálnych vedcov.
 - **Financovanie a pridelenie grantov**
 - Sledovanie a porovnávanie výskumu – jednotlivci aj inštitúcie
 - **Definovanie stratégií**
 - Vládne programy a celoštátne hodnotenia potrebujú dostatočné množstvo objektívnych informácií
 - **Recenzný proces**
 - Redakcie časopisov potrebujú RPM dáta k hodnoteniu prihlásených článkov, výberu členov redakčných rád ...

ANALYTICKÉ FUNKCIE DATABÁZY SCOPUS

- AUTORI: autorský záznam
 - Počet publikácií
 - Počet citácií: **view citation overview**
 - Kombinácia: **h-index**
- ČASOPISY – porovnanie kvality
 - **Rôzne indikátory kvality: SJR, SNIP, IPP**

AUTORI: H-index (highly cited index)

- Publikoval ho prof. Hirsch, University of California (2005)
- **H-index** sa rýchlo stal popredným výkonnostným faktorom pri hodnotení kvality.
- *Výpočet*
- **Vedec má index h, ak h-počet jeho publikácií získala každá aspoň h-počet citácií, zatiaľ čo ostatné práce majú každá menej ako h citácií.**

AUTORI: H-index

Príklad

- Profesor Dingwell má publikovaných 185 článkov, ktoré sú zoradené zostupne podľa počtu citácií.

Pořadí článku	1	2	3...	>	28	29	30	...	>	184	185
Počet citací	192	141	103...	>	29	29	28	...	>	0	0

- H-index profesora Dingwella je 29, ak 29 z jeho článkov má každý aspoň 29 citácií.
- **Jednotné publikačné obdobie: sleduje články publikované po roku 1996**

H-index. Kde ho najdem?

Hawking, Stephen W.
 University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom
 Author ID: 6701475619

Documents: 136
 Citations: 24131 total citations by 15397 documents
h-index: 66 ←
 Co-authors: 39
 Subject area: Physics and Astronomy, Mathematics [View More](#)

136 Documents | Cited by 15397 documents | 39 co-authors

136 documents [View all in search results format](#) Sort on: **Date** Cited by

[Save all to Mendeley](#) | [Add all to my list](#) | [Set document alert](#) | [Set document feed](#)

Quantum probabilities for inflation from holography	Hartle, J.B., Hawking, S.W., Hertog, T.	2014	Journal of Cosmology and Astroparticle Physics	4
Singularities and the geometry of spacetime	Hawking, S.	2014	European Physical Journal H	1
Cosmology from the top down (Book Chapter)	Hawking, S.	2013	Universe or Multiverse?	0
Vector fields in holographic cosmology	Hartle, J.B., Hawking, S.W., Hertog, T.	2013	Journal of High Energy Physics	1
Local observation in eternal inflation	Hartle, J., Hawking, S.W., Hertog, T.	2011	Physical Review Letters	13

Author History
 Publication range: 1965 - 2014
 References: 1283

Source history:
 European Physical Journal H [View documents](#)
 Physical Review D [View documents](#)
 Vistas in Astronomy [View documents](#)
[View More](#)

[Show Related Affiliations](#)

H-graf

Máš investične náročný ná... x ZAZ - "Si jamais j'oublie" [... x Scopus - Analyze author o... x

www.scopus.com/hirsch/author.url?accessor=authorProfile&uidList=6701475619&authorName=Hawking%2c+Stephen+W.&origin=AuthorProfile&display=hIndex&docum Hladat

Ako začať Najobľúbenejšie

Search Alerts My list My Scopus

Hawking, Stephen W. [Back to author details page](#)
 University of Cambridge, Cambridge, United Kingdom
 Author ID:6701475619

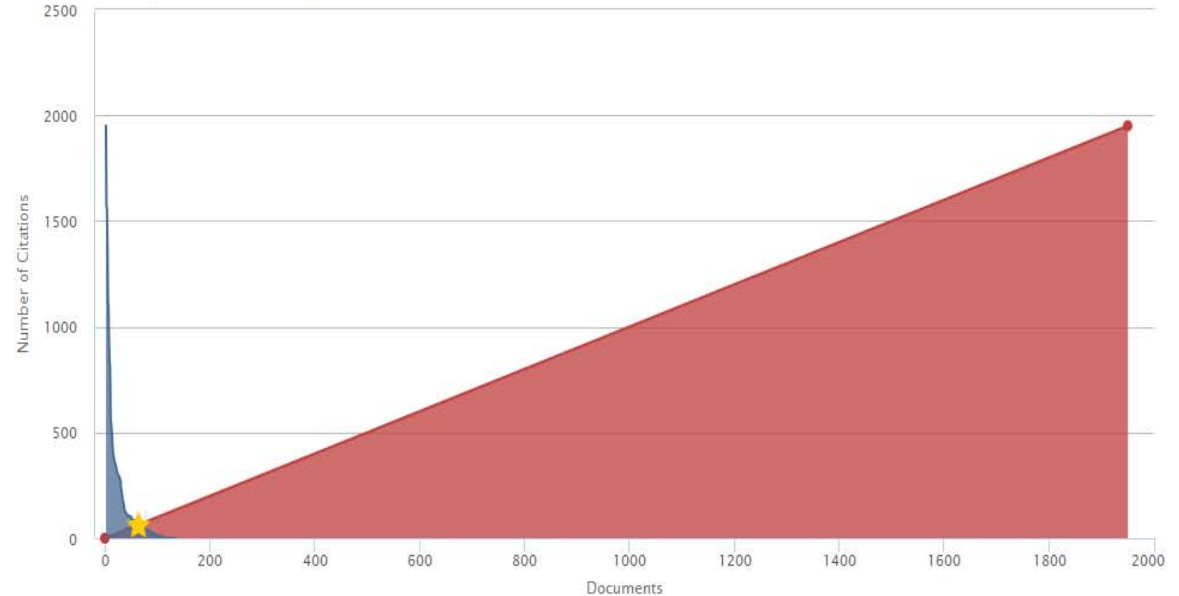
Documents (133) **h-index (65)** Citations (23916) Co-authors (39)

Analyze documents published between: 1970 to 2015 Exclude self citations Exclude citations from books [Update Graph](#)

Documents	Citations	Title
1	1950	Black hole explosions?
2	1571	Wave function of the Universe
3	1556	Action integrals and partition functi...
4	1382	Cosmological event horizons, ther...
5	1119	The four laws of black hole mecha...
6	1087	The development of irregularities i...
7	919	Thermodynamics of black holes in...
8	837	Breakdown of predictability in gravi...
9	801	Zeta function regularization of path...
10	560	Path-integral derivation of black-h...
11	545	Black holes in general relativity
12	506	Black holes and thermodynamics
13	471	Supercooled phase transitions in t...
14	416	The quantum state of the universe
15	392	Chronology protection conjecture
16	381	Gravitational multi-instantons

This author's h-index is 65

The h-index is based upon the number of documents and number of citations.



Note: Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The h-index might increase over time.

VIEW CITATION OVERVIEW

Browser tabs: Mäš investične náročný ná... x ZAZ - "Si jamais j'oublie" [... x Scopus - Citation overview x +

Address bar: www.scopus.com/cto2/main.url?origin=AuthorProfile&stateKey=CTOF_623251921&CTO_ID=CTODS_623251639&hIndex=66&docCount=136&hType=author&groupedAuthc

Search: Hľadať

Ako začať Najobľúbenejšie

Search Alerts My list My Scopus

136 Cited Documents from "Hawking, Stephen W."
 Author ID:6701475619 [Back to author details](#) [+ Save these documents to My list](#)

Author *h*-index : 66 Scopus is in progress of updating pre-1996 cited references going back to 1970. The *h*-index might increase over time. [View *h*-graph](#) ?



Date range: 2011 to 2015

- Exclude self citations of selected author
- Exclude self citations of all authors
- Exclude Citations from books



Edit the data for this graph and the citation table below.

[Update](#)

Documents

Citations

Sort on: [Date \(newest\)](#) [Citation count \(descending\)](#) ...

	<2011	2011	2012	2013	2014	2015	Subtotal	>2015	Total	
	Total	18393	1286	1165	1135	1295	855	5736	2	24131
1 Quantum probabilities for inflation from holography	2014				1	3	4		4	
2 Singularities and the geometry of spacetime	2014					1	1		1	
3 Cosmology from the top down	2013						0		0	
4 Vector fields in holographic cosmology	2013				1		1		1	
5 Local observation in eternal inflation	2011		1	5	2	3	2	13	13	
6 No-boundary measure in the regime of eternal inflation	2010		4	5	2	4	15		15	
7 Classical Theory	2010						0		0	
8 Quantum black holes	2010				1	1	2		2	
9 The Debate	2010						0		0	
10 Afterword The debate continues	2010						0		0	
11 The nature of space and time	2010						0		0	

CITAČNÁ ANALÝZA ČASOPISOV

alebo tiež

PUBLIKUJTE EFEKTÍVNE!!

Journal Analyzer

The screenshot shows the Scopus website interface. At the top, there are browser tabs for 'Scopus - Document search' and 'Journal Metrics: Research analy...'. The address bar shows 'www.scopus.com' and a search bar with 'Hladat'. Below the address bar, there are navigation links: 'Ako začat' and 'Najobľúbenejšie'. The main navigation bar includes 'Scopus', 'SciVal', 'Ask a Librarian', 'Jitka Dobbersteinova', 'Logout', and 'Help'. A secondary navigation bar contains 'Search', 'Alerts', 'My list', 'Compare journals', and 'My Scopus'. An orange arrow points to the 'Compare journals' link. Below the navigation bar, there is a banner for 'Open Access indicator for journals indexed in Scopus.' The main content area features a search bar with the text 'Search for...' and a dropdown menu for 'Article Title, Abstract, Keywords'. There are also filters for 'Date Range (inclusive)', 'Document Type', and 'Subject Areas'. On the right side, there are several promotional cards: 'Learn more about how to Improve Scopus', 'Stay up-to-date on Scopus. Follow @Scopus on Twitter', 'Watch tutorials and learn how to make Scopus work for you', 'Get citation alerts pushed straight to your inbox', and 'Get started with Scopus APIs'. At the bottom, there is a footer with links for 'About Scopus', 'Language', 'Customer Service', and 'About Elsevier'. The footer also includes the Elsevier logo and the text 'Copyright © 2015 Elsevier B.V. All rights reserved. Scopus® is a registered trademark of Elsevier B.V. Cookies are set by this site. To decline them or learn more, visit our Cookies page.'

Journal Analyzer

Scopus - Compare journals x Journal Metrics: Research analy... x +

www.scopus.com/source/eval.url

Ako začat' Najobľúbenejšie

Search Alerts My list My Scopus

human Journal Title Limit to: Arts and Humanities

Show: SJR IPP SNIP ISSN

37 sources found About Compare journals calculations

Journal	SJR
<input type="checkbox"/> Anthropology and Humanism	0.133
<input type="checkbox"/> Arion - Journal of Humanities and the Classics	0.100
<input type="checkbox"/> Arts and Humanities in Higher Education	0.273
<input type="checkbox"/> Boletimdo Museu Paraense Emilio Goeldi:Ciencias Hu...	0.139
<input type="checkbox"/> Computers in Human Behavior	1.582
<input type="checkbox"/> Evolution and Human Behavior	1.767
<input type="checkbox"/> History of the Human Sciences	0.424
<input type="checkbox"/> Human Affairs	0.119
<input type="checkbox"/> Human Nature	1.090
<input type="checkbox"/> Human Organization	0.270
<input type="checkbox"/> Human Relations	2.029
<input checked="" type="checkbox"/> Human Resource Development Quarterly	0.681
<input checked="" type="checkbox"/> Human Studies	0.441
<input type="checkbox"/> Humanities Diliman	0.101
<input type="checkbox"/> Humanomics	0.152
<input type="checkbox"/> International Journal of Humanities Education	0.101
<input type="checkbox"/> International Journal of Literary Humanities	0.101
<input type="checkbox"/> International Journal of the Humanities	0.100

Chart Table

SJR IPP SNIP Citations Documents % Not cited % Reviews

SCImago journal rank by year

Year	Human Studies (SJR)	Human Resource Development Quarterly (SJR)
1999	0.11	
2000	0.14	
2001	0.16	
2002	0.13	
2003	0.14	
2004	0.13	
2005	0.12	
2006	0.15	0.18
2007	0.15	0.32
2008	0.20	0.53
2009	0.20	0.52
2010	0.18	0.48
2011	0.17	0.48
2012	0.19	0.63
2013	0.26	0.75
2014	0.44	0.68

Calculations last updated: 13 Jun 2014

Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

Calculations last updated: 13 Jun 2014

SJR – Scimago Journal Rank

Tzv. prestige metric

Na rozdiel od SNIP zráta citácie **z celej databázy Scopus – bez rozdielov v odbore**

Cieľ: relevantné porovnávanie kvalitných časopisov
z rôznych odborov
zvažuje sa prestíž titulov, ktoré časopis citujú

SCIMAGO
L A B

Journal Analyzer

Scopus - Compare journals x Journal Metrics: Research analy... x +

www.scopus.com/source/eval.url

Ako začat' Najobľúbenejšie

Search Alerts My list My Scopus

human Journal Title Limit to: Arts and Humanities

Show: SJR IPP SNIP ISSN

37 sources found About Compare journals calculations

Journal	SJR
<input type="checkbox"/> Anthropology and Humanism	0.133
<input type="checkbox"/> Arion - Journal of Humanities and the Classics	0.100
<input type="checkbox"/> Arts and Humanities in Higher Education	0.273
<input type="checkbox"/> Boletimdo Museu Paraense Emilio Goeldi:Ciencias Hu...	0.139
<input type="checkbox"/> Computers in Human Behavior	1.582
<input type="checkbox"/> Evolution and Human Behavior	1.767
<input type="checkbox"/> History of the Human Sciences	0.424
<input type="checkbox"/> Human Affairs	0.119
<input type="checkbox"/> Human Nature	1.090
<input type="checkbox"/> Human Organization	0.270
<input type="checkbox"/> Human Relations	2.029
<input checked="" type="checkbox"/> Human Resource Development Quarterly	0.681
<input checked="" type="checkbox"/> Human Studies	0.441
<input type="checkbox"/> Humanities Diliman	0.101
<input type="checkbox"/> Humanomics	0.152
<input type="checkbox"/> International Journal of Humanities Education	0.101
<input type="checkbox"/> International Journal of Literary Humanities	0.101
<input type="checkbox"/> International Journal of the Humanities	0.100

Chart Table

SJR **IPP** SNIP Citations Documents % Not cited % Reviews

Impact per Publication by year

Year	Human Studies (IPP)	Human Resource Development Quarterly (IPP)
1999	0.05	0.05
2000	0.30	0.30
2001	0.20	0.20
2002	0.15	0.15
2003	0.15	0.15
2004	0.10	0.10
2005	0.18	0.18
2006	0.15	0.15
2007	0.18	0.28
2008	0.25	0.85
2009	0.30	0.95
2010	0.35	0.75
2011	0.40	0.95
2012	0.30	1.25
2013	0.45	1.60
2014	0.55	1.35

Calculations last updated: 13 Jun 2014

Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.

Calculations last updated: 13 Jun 2014

IPP – Impact per Paper

- **IPP** meria pomer **počtu citácií** získaných vedeckými štúdiami publikovanými v posledných troch rokoch a **počtu štúdií** vydaných v rovnakých rokoch
- Trojročné obdobie je považované ako optimálne pre všetky vedecké odbory
- Nie je prispôsobený vedným odborom – hrubý obraz

Journal Analyzer

Scopus - Compare journals x Journal Metrics: Research analy... x bakalarska_prace_citacni_a... x

www.scopus.com/source/eval.url

Search Alerts My list My Scopus

human Journal Title Limit to: Arts and Humanities

Show: SJR IPP SNIP ISSN

37 sources found About Compare journals calculations

Journal	SJR
<input type="checkbox"/> Anthropology and Humanism	0.133
<input type="checkbox"/> Arion - Journal of Humanities and the Classics	0.100
<input type="checkbox"/> Arts and Humanities in Higher Education	0.273
<input type="checkbox"/> Boletimdo Museu Paraense Emilio Goeldi:Ciencias Hu...	0.139
<input type="checkbox"/> Computers in Human Behavior	1.582
<input type="checkbox"/> Evolution and Human Behavior	1.767
<input type="checkbox"/> History of the Human Sciences	0.424
<input type="checkbox"/> Human Affairs	0.119
<input type="checkbox"/> Human Nature	1.090
<input type="checkbox"/> Human Organization	0.270
<input type="checkbox"/> Human Relations	2.029
<input checked="" type="checkbox"/> Human Resource Development Quarterly	0.681
<input checked="" type="checkbox"/> Human Studies	0.441
<input type="checkbox"/> Humanities Diliman	0.101
<input type="checkbox"/> Humanomics	0.152
<input type="checkbox"/> International Journal of Humanities Education	0.101
<input type="checkbox"/> International Journal of Literary Humanities	0.101
<input type="checkbox"/> International Journal of the Humanities	0.100

Chart Table

SJR IPP **SNIP** Citations Documents % Not cited % Reviews

Source normalized impact per paper by year

Year	Human Studies (SNIP)	Human Resource Development Quarterly (SNIP)
1999	0.21	
2000	0.94	
2001	0.56	
2002	0.75	
2003	0.38	
2004	0.37	
2005	0.35	
2006	0.35	0.10
2007	0.35	0.35
2008	0.48	0.78
2009	0.58	1.08
2010	0.90	0.90
2011	0.84	0.84
2012	0.66	1.03
2013	0.91	0.99
2014	1.08	1.08

Calculations last updated: 13 Jun 2014

Note: Scopus does not have complete citation information for articles published before 1996.
Calculations last updated: 13 Jun 2014



SNIP – Source Normalized Impact per Paper

- Zohľadňuje rozdiely vo vedných odboroch
- Citačný potenciál v danom vednom odbore
- Dynamika vedných odborov je rôzna
- Chemické/fyzikálne vedy x humanitné odbory

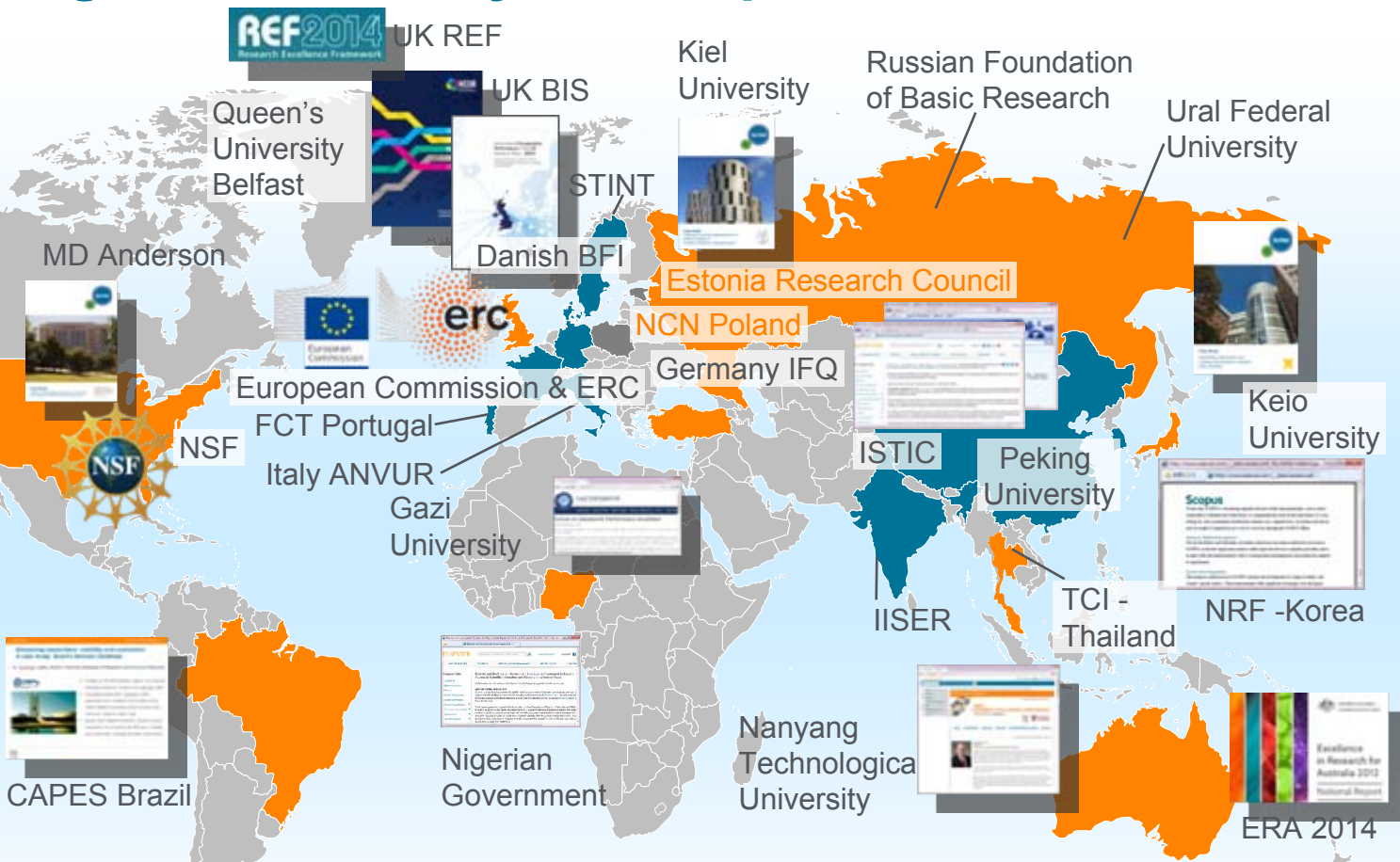
Scopus is the Gold standard: more than 150 leading research organizations rely on Scopus data



Michigan Corporate Relations Network



ReachNC



Rankings:



Ako sa dostať do databázy SCOPUS?

Content Selection & Advisory Board



Nezávislá výberová komisia
– medzinárodný zbor
odborníkov a opinion leaders
v určitej vednej oblasti

Dôraz na kvalitu obsahu, pretože:

- poskytovať presné a relevantné výsledky
- žiadna odchýlka spôsobená zlou kvalitou

Scopus – respektovaná a dôveryhodná značka

KRITÉRIA PRIJATIA DO DATABÁZY

Politika časopisu	<ul style="list-style-type: none"> • Jasná redakčná stratégia/ koncept • Peer-review politika • Rôznorodosť pôvodu editorov • Rôznorodosť pôvodu autorov
Kvalita obsahu	<ul style="list-style-type: none"> • Akademický príspevok odboru • Jasný abstrakt (abstrakty v AJ) • Súlad s cieľom a zameraním časopisu • Jasná čitateľnosť článkov
Renomé	<ul style="list-style-type: none"> • Citovanosť časopiseckých článkov v Scopuse • Citovanosť autorov v Scopuse • Renomé členov edičnej rady

Pravidelnosť	dodržiavanie termínov vydávania
Online prístup	<ul style="list-style-type: none"> • Časopis k dispozícii online • Web stránka časopisu v AJ • Kvalita web stránky
„Spôsobilosť“	<ul style="list-style-type: none"> • Peer-review proces • Vyhlásenie o publikačnej etike

Technické náležitosti:

Abstrakt a názov v AJ
Bibliografia latinkou
ISSN

ZARADENIE DO DATABÁZY – ZDROJE A ODKAZY

<http://www.elsevier.com/online-tools/scopus/>

- Priebeh výberového konania

Suggestion Form – iba elektronicky

- Rady editorom a vydavateľom: ako sa stať súčasťou Scopusu
- Manuály k vydavateľskej etike
- Otázky: titlesuggestion@scopus.com

UŽITOČNÉ WEBSTRÁNKY

- SCOPUS INFO SITE

<https://www.elsevier.com/solutions/scopus>

- TUTORIÁLY

<http://cz.elsevier.com/>

- Viac o citačných modeloch:

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

Source-Normalized Impact per Paper – SNIP

The SCImago Journal & Country Rank - SJR

Impact per Publication - IPP

$$\phi(z) = \Phi(z) + \sqrt{\frac{2}{\pi}} z \exp\left(-\frac{z^2}{2}\right)$$

LEFT **Right**

$$E\{Z^2 | |Z| > z\} = \dots$$

arts shows

ELSEVIER

Elsevier Česká republika a Slovensko

To se mi líbí (36) · Mluví o tom (10)

Média / Zprávy / Vydavatelství
 Přední světový poskytovatel informačních produktů a služeb v oblasti vědy, techniky a medicíny. Více informací naleznete na <http://cz.elsevier.com/>

O mně – Navrhnout úpravu

Fotky

To se mi líbí

**ĎAKUJEM ZA
POZORNOST!**

[Pripojte sa na náš Facebook: Elsevier ČR a SR](#)

dobbersteinova@gmail.com
0905/810 527

Scopus blog

About All Posts Product Releases

 Search

The new Scopus author profile page has arrived

Submitted by Elizabeth Dyas on Tue, 06/03/2014 - 07:57

In conjunction with this year's Scopus 10 year anniversary, the team embarked on a site improvement program that resulted in the launch of a more streamlined interface in February. With the overall Scopus house looking better it was time to give the Author Profile page a closer look.

Newly revamped, old distractions on the Author Profile page are gone and the best tools remain. For example, if an ORCID ID is associated with a Scopus profile then a link to that ORCID will display on the author detail page. Additionally, a new graph added to the sidebar gives a quick overview of an author's recent productivity. Best of all, users can sort "Document" and "Cited-by" lists without having to leave the author profile or reload the page.

We've learned a lot in 10 years, especially that author's need fewer obstacles and better tools for boosting the visibility of their work. This is an ideal time to check and update your profile using the Scopus Author Feedback wizard. You can

Release Date: May 31 2014



Join our mailing list

Tweets Follow

Scopus @Scopus 1h
 #Scopus releases improvements to #author profile page. @Orcid_org IDs embedded and more. Learn more: ow.ly/xzcxg #orcid Expand

ACU Library @LibraryACU 2 Jun
 The @Scopus young researcher awards - deadline

http://blog.scopus.com/

Expand your field of vision
 The Cited References Expansion program will add cited references for 8 million articles from 1996 back to 1970

Scopus @Scopus
 Largest abstract and citation database of peer-reviewed literature. Bibliometric tools to track, analyze and visualize research. blog.scopus.com

Tweets: 1,163 | Photos/Videos: 11 | Following: 425 | Followers: 7,818 | Favorites: 152

Tweets Tweets and replies

Scopus @Scopus · Mar 31
 In our 10th year, we're looking back -- #Scopus to add cited references back to 1970 for 8M articles. Read more: ow.ly/vd9Ht

Follow Scopus

Full name:
 Email:
 Password:

Worldwide Trends · change

- #studentissues
- #NotorsAmazing
- #TeDayUnConsejo
- #OruBunuBoswerdc
- #IndonesiaIHEBATadalaahkita
- Nashier Miss Nash Ajuas
- Perak 1-0 Johor

http://twitter.com/Scopus