

Research Intelligence

Scopus 2017 aktuality a novinky

- Jitka Dobbersteinová



Scopus – komplexný pohľad na globálny vedecký svet

Jitka
Dobbersteinová

Empowering Knowledge

Obsah – viac ako 5000

vydavateľov zo 105 krajín

- denne aktualizovaná
- citačné dáta spred 1996
- 40 rôznych jazykov
- 3,487 aktívnych OA časopisov

ČASOPISY

22,411 recenzovaných časopisov

Metadáta, abstrakty a bibliografické údaje

KONFERENCIE

96tis. konferenčných udalostí
7.7mil. konferenčných príspevkov

Najmä technické vedy a IT

KNIHY

539 knižné série
34K Volumes / **1.3M** items

134,082 jednotlivých kusov
>1.1M items

Koncentrácia na humanitné vedy

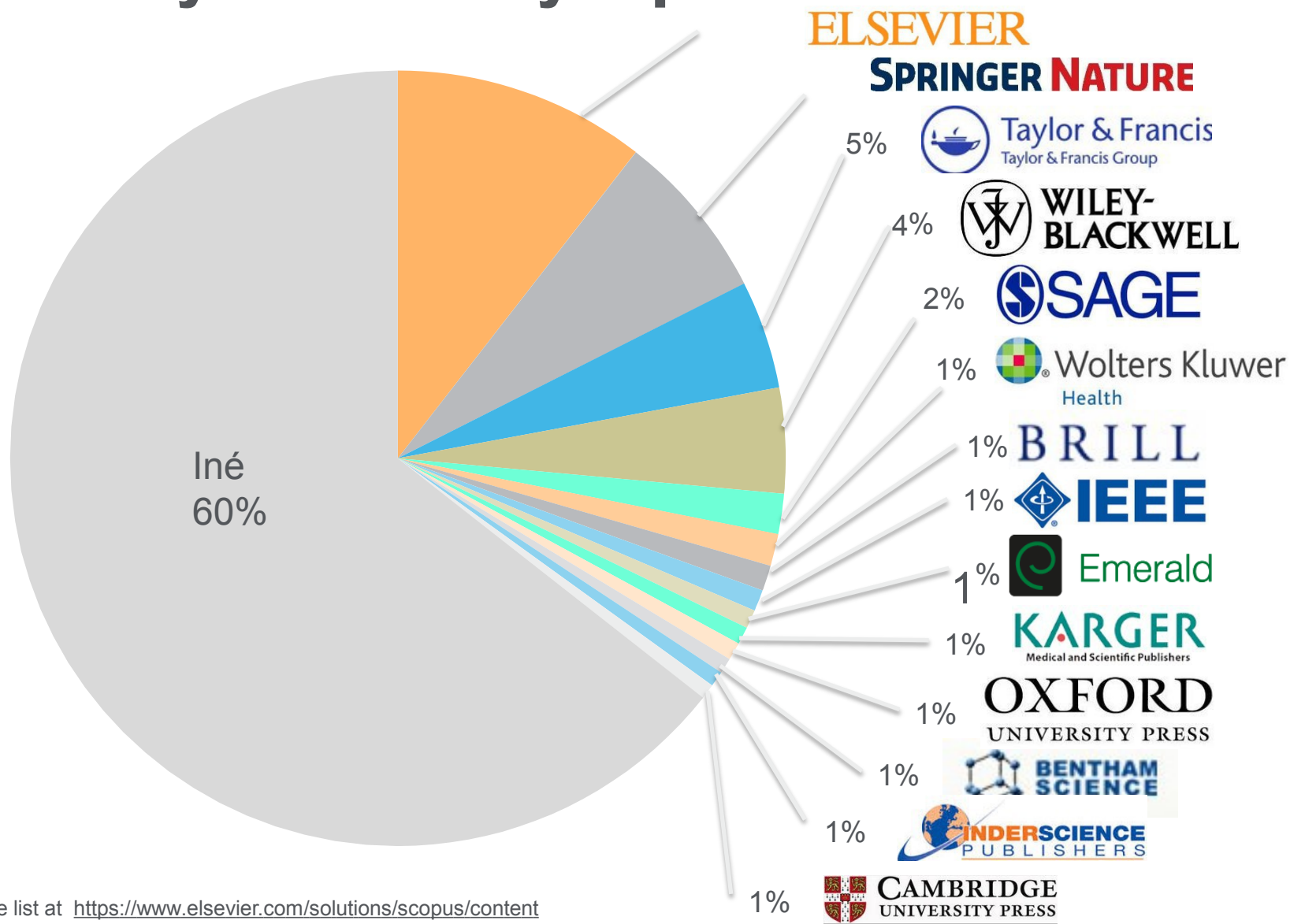
Vedy o než.
prírode
11,865

Lekárske
vedy
12,992

Humanitné
vedy
10,158

Vedy o živej
prírode
6,394

Široký záber, veľa renomovaných vydavateľov akademických a vedeckých publikácií



AGENDA

Citescore

- Čo je metrika Citescore?
- Kde nájdete Citescore?
- Aký je rozdiel medzi Citescore a Impakt Faktorom?
- Prečo Elsevier spustil metriku Citescore?
- Zapojte sa do vývoja metrík!

Obsahové novinky databázy Scopus



- Čo je metrika CiteScore™?

Od 1960s1, je kvalita časopisu — vrátane štúdií v ňom obsiahnutých – často posudzovaná prostredníctvom kvantitatívneho čísla.

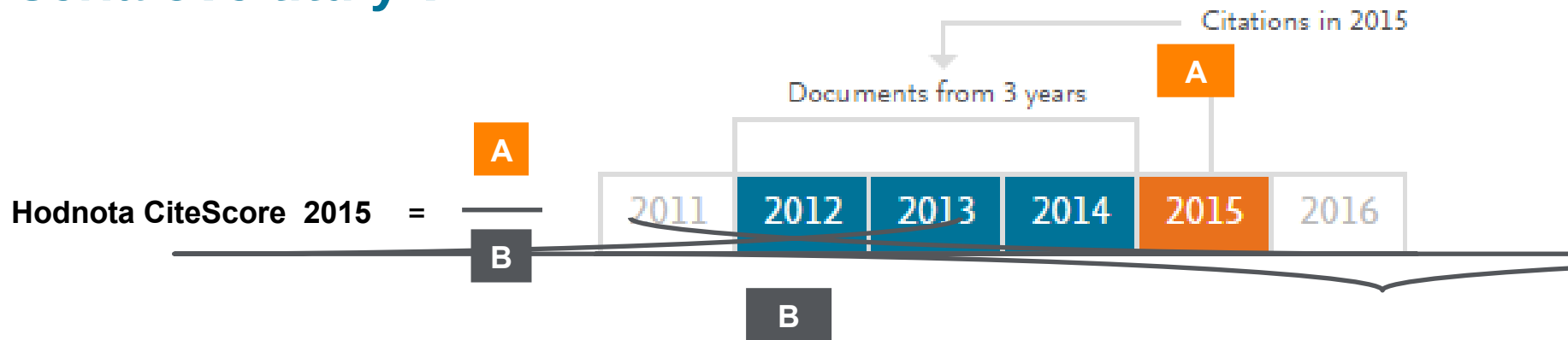
Prišiel čas takmer 60 rokov starý spôsob hodnotenia časopisov kompletne zmeniť.

Prišiel čas na nový štandard kvality výskumu.

Nehádajte. Hodnot'te.
Metrika CiteScore.

1Garfield E, Sher IH. Genetics Citation Index. Philadelphia, Pa: Institute for Scientific Information; July 1963. Dostupné na: <http://www.garfield.library.upenn.edu/essays/v7p515y1984.pdf>

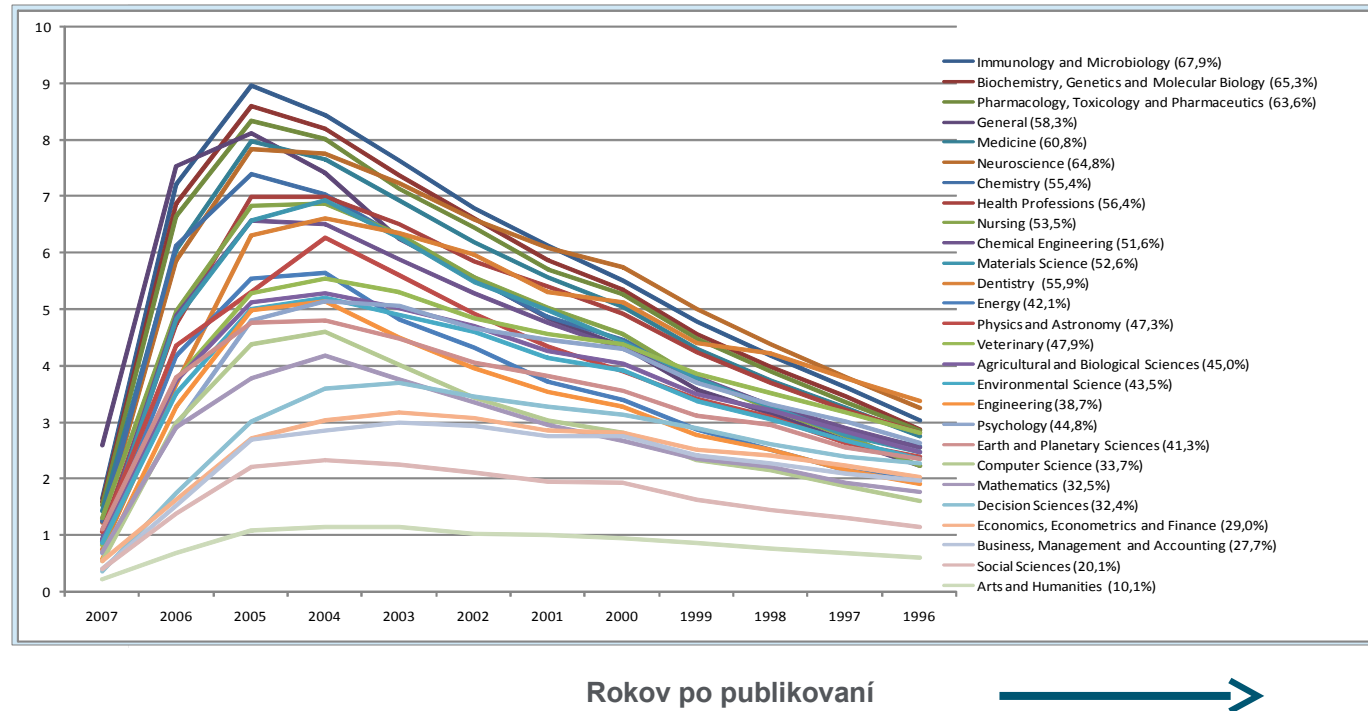
CiteScore je jednoduchá metrika určená pre všetky seriálové tituly v Scopus



CiteScore	Impakt Factor
A = citácie dokumentov späťne za 3 roky	A = citácie dokumentov späťne za 2 (alebo 5 rokov)
B = počet všetkých dokumentov, rovnaká množina dokumentov ako v A	B = iba články a recenzie, iná množina ako A

POZOR: Všetky tituly zaindexované v Scopusu do 1.5.2016 už majú metriku CiteScore

Najférovejšie citačné okno pre všetky disciplíny sú 3 roky



B.S. Lancho-Barrantes, V. Guerrero-Bote, and F. de Moya-Anégon (2010) What lies behind the averages and significance of citation indicators in different disciplines? *Journal of Information Science* 36, pp. 371-382

- Kde môžete metriku CiteScore nájsť?

CiteScore je jedna zo skupiny metrík v Scopuse

Scopus Search Sources Alerts Lists Help [Register](#) Sign in [Feedback](#) [Compare sources](#)

Source details

Journal of Biomedical Science
[Open Access](#)
Scopus coverage years: from 1993 to Present
Library subscription: from January 2009 to December 2009
Publisher: BioMed Central
ISSN: 1021-7770 E-ISSN: 1423-0127
Subject area: Medicine: Biochemistry (medical)

[Set document alert](#) [Journal Homepage](#) [Webcat Plus](#) [Copac](#) [More](#)

Visit Scopus Journal Metrics

CiteScore 2015 3.07

SJR 2015 1.632

SNIP 2015 1.560

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

CiteScore 2015 Calculated on 03 June, 2016

3.07 = $\frac{\text{Citation Count 2015}}{\text{*Documents 2012-2014}}$ = $\frac{913 \text{ citations}}{297 \text{ documents}}$

* CiteScore includes all available document types [View CiteScore methodology](#)

CiteScore rank

In category: Biochemistry (medical)

Percentile: 84th Rank: #9/56

[View CiteScore trends](#)

CiteScore Tracker 2016 Last updated on 29 September, 2016 Updates monthly

1.76 = $\frac{\text{Citation Count 2016}}{\text{Documents 2013-2015}}$ = $\frac{581 \text{ citations to date}}{330 \text{ documents to date}}$

Scopus.com: transparentnosť, trendy a sledovanie kvalitatívnych parametrov

1. CiteScore Scopus

[Search](#) [Sources](#) [Alerts](#) [Lists](#) [Help](#) [Register](#) [Sign in](#)

Source details

[Feedback](#) [Compare sources](#)

Journal of Biomedical Science

[Open Access](#)

Scopus coverage years: from 1993 to Present
Library subscription: from January 2009 to December 2009
Publisher: BioMed Central
ISSN: 1021-7770 E-ISSN: 1423-0127
Subject area: Medicine: Biochemistry (medical)

[Set document alert](#) [Journal Homepage](#) [Webcat Plus](#) [Copac](#) [More](#)

Visit Scopus Journal Metrics

CiteScore 2015	3.07
SJR 2015	1.632
SNIP 2015	1.560

[CiteScore](#) [CiteScore rank & trend](#) [Scopus content coverage](#)

CiteScore 2015

3.07

Citation Count 2015

913 citations

*Documents 2012-2014

297 documents

Calculated on 03 June, 2016

[View CiteScore methodology](#)

CiteScore rank

In category: Biochemistry (medical)

Percentile: 84th

Rank: #9/56

[View CiteScore trends](#)

CiteScore Tracker 2016

1.76

Citation Count 2016

581 citations to date

Documents 2013-2015

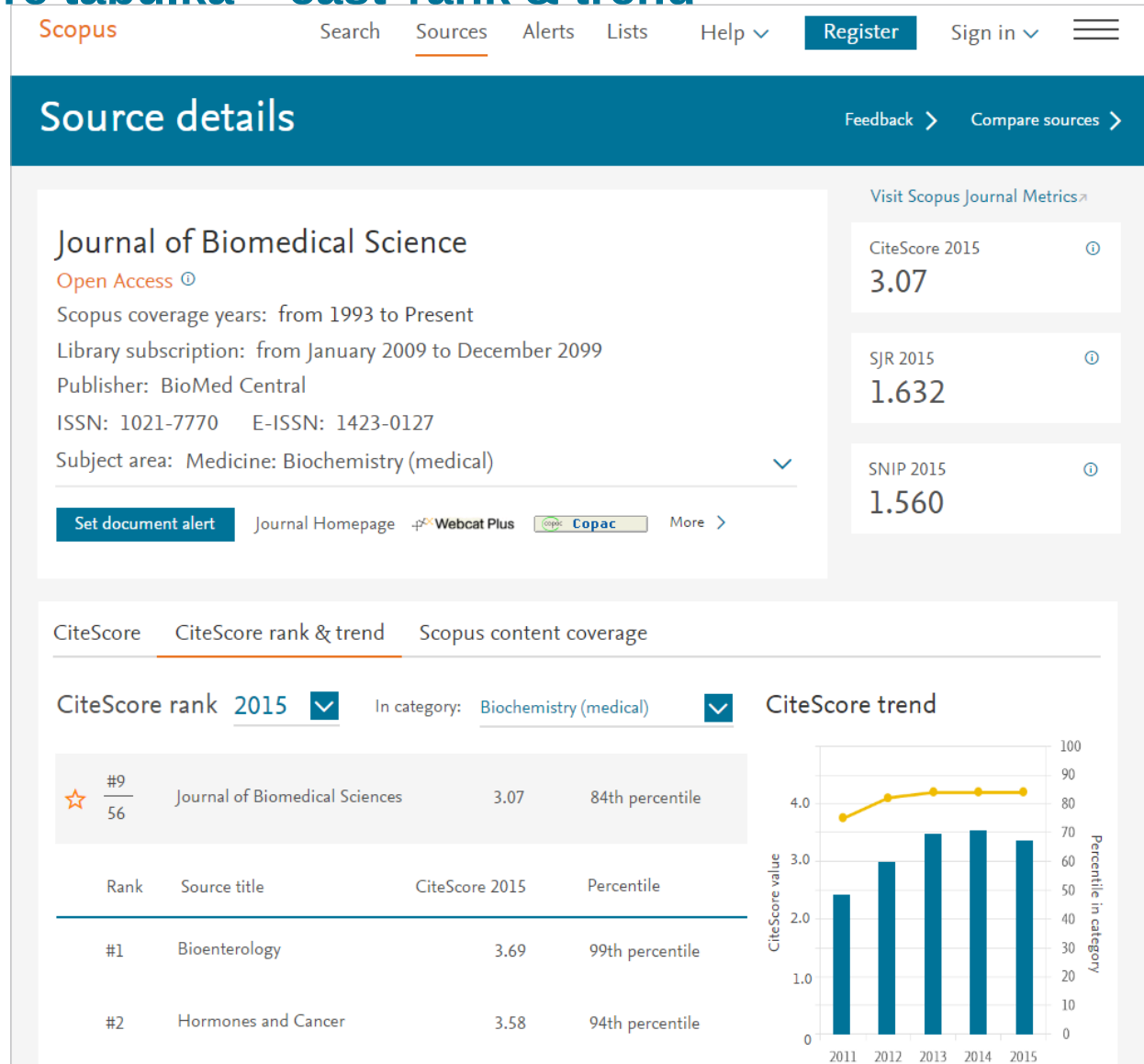
330 documents to date

Last updated on 29 September, 2016

Updates monthly

Scopus.com: transparentnosť, trendy a sledovanie kvalitatívnych parametrov

2. CiteScore tabuľka – časť rank & trend



Scopus.com: transparentnosť, trendy a sledovanie kvalitatívnych parametrov

3. CiteScore tabuľka: časť Scopus content coverage

Scopus

Search Sources Alerts Lists Help 

Register > Login 



Source details

Feedback > Compare sources >

Journal of Biomedical Science

Open Access 

Scopus coverage years: from 1993 to Present

Publisher: BioMed Central

ISSN: 1021-7770 E-ISSN: 1423-0127

Subject area: Medicine: Biochemistry (medical) 

Set document alert

Journal Homepage  Library  COPAC  More >

Visit Scopus Journal Reports 

CiteScore 2015 

3.11

SJR 2015 

1.280

SNIP 2015 

1.043

CiteScore CiteScore rank & trend Scopus content coverage

 Articles in press >

Year	Documents published	Actions
2016	50 documents	View citation overview >
2015	78 documents	View citation overview >
2014	103 documents	View citation overview >
2013	96 documents	View citation overview >
2012	98 documents	View citation overview >
2011	97 documents	View citation overview >
2010	129 documents	View citation overview >
2009	113 documents	View citation overview >

Webstránka Journalmetrics.scopus.com

Statické hodnoty za 2011-2015: reportovanie, analýzu a export

Powered by Scopus[®]

Help ▾

Journal Metrics

Get involved >

Introducing CiteScore metrics for serials

We are proud to introduce CiteScore metrics from Scopus – comprehensive, current and free metrics for serial titles in Scopus. Search or filter below to find the sources of interest and see the new metrics. Report using these annual metrics and track the 2016 metrics via the links to each title's Scopus source details page.

Be sure to use qualitative as well as the below quantitative inputs when presenting your research impact, and always use more than one metric for the quantitative part.



Refine titles ⓘ Advanced

Download metrics on this page Download all

Refine by subject areas...



Search titles...



2015



Search publishers...



Display titles with min. 0

Documents ▾

Select source types... ▾

Select quartiles... ▾

☐ Display only Open Access titles

Showing 22220 titles

Clear Filters

	Title	CiteScore ▾	Highest CiteScore Percentile	CiteScore Rank	Citations 2015 ❄	Documents 2012-14 ❄	% Cited	SNIP	SJR
1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	66.36	99%	1/117	8,892	134	63%	50.569	32.242
2	Chemical Reviews	45.68	99%	1/371	31,974	700	98%	11.241	19.143
3	Annual Review of Immunology	41.18	99%	1/162	3,047	74	99%	9.071	32.720
4	Chemical Society Reviews	35.79	99%	2/371	45,020	1,258	97%	7.638	15.228
5	Annual Review of Astronomy and Astrophysics	33.93	99%	1/67	1,391	41	90%	7.673	27.065

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

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

Každá metrika prispieva ku komplexnému hodnoteniu časopisu

	Metriky	Umožňuje overenie v databáze?	Zohľadňuje „veľkosť“ časopisu?	Zohľadňuje vedecký odbor?	Zohľadňuje rozsah publ. aktivity?	Aktualizácia metriky
CiteScore	Citácie na dokument	Áno	Áno	Nie	Áno	Ročne + CiteScore metriky mesačne
CiteScore percentil	Relatívna pozícia v rámci vedeckého odboru - s použitím CiteScore	Áno	Áno	Áno	Nie	
Počet citácií	Hrubý vplyv časopisu vo vedeckej komunite	Áno	Áno	Nie	Áno	
Počet dokumentov	Hrubé povedomie o časopise vo vedeckej komunite	Áno	Áno	Nie	Áno	
% citovanosti	Konzistentnosť, s ktorou je časopis citovaný	Áno	Áno	Nie	Nie	
SNIP	Relatívny počet citácií na dokument	Nie	Áno	Áno	Nie	Ročne
SJR	Prestíž zdroja citácie	Nie	Áno	Áno	Nie	

Statická analýza x Dynamická analýza

Statická analýza

- Ročná aktualizácia
- Zameranie: množiny
- Analyzuje predchádzajúce obdobie
- Analyzuje a prognózuje trendy



Dynamická analýza

- Aktualizovaný mesačne
- Focus: jednotka
- Analyzuje súčasnosť
- Retrospektívny pohľad



Kalkulácia:

Kalkulácie za predchádzajúce obdobie troch rokov sa vždy aktualizujú v rovnakom bode každý rok (koniec mája)

CiteScore metrika – statická analýza
použitie: reporty, propagácia

CiteScore metrika – dynamická analýza
použitie: verifikácia, spätná väzba, trendy



Každoročný update, koniec mája

Aktualizácia mesačne

Komplexný a transparentný

- Metrika CiteScore versus Impakt Factor

Hlavné výhody metriky CiteScore

Komplexná

Zdrojom dát je **databáza Scopus**, globálna najobsáhlejšia abstraktová a citačná databáza

CiteScore metriky zahŕňajú **všetky seriálové publikácie**, nie iba časopisy

Reagregovať a kalkulovať **portfolio – napr. sériu**

Transparentná

CiteScore metriky sú k dispozícii **zdarma všetkým**

CiteScore metriky sú **jednoduché a zrozumiteľné**

Dáta, z ktorých CiteScore čerpá, **sú dostupné a overiteľné**

Aktuálna

Citescore každoročne na jar a Citescore Tracker – mesačná aktualizácia

Novým seriálovým publikáciám sa CiteScore metriky priradí **rok po zaradení do Scopusu**

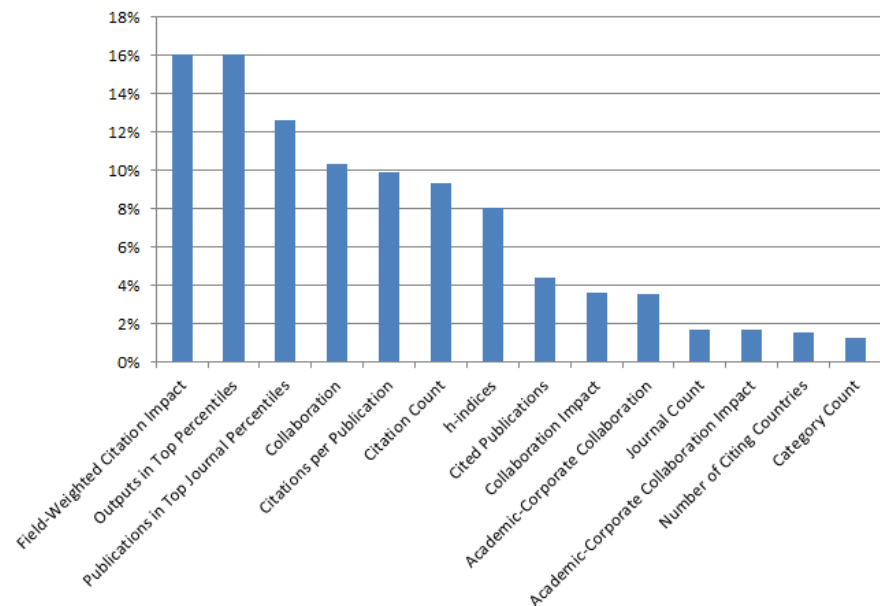
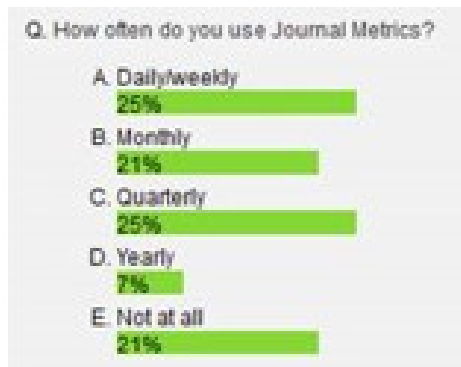
Porovnanie CiteScore, CiteScore Tracker a Impakt faktoru

Požadovaná vlastnosť	CiteScore	CiteScore Tracker	Impakt faktor	
Metrika analyzuje citácie na dokument	✓	✓	✓	Nadväzujeme na silné stránky
Jednoduchosť	✓	✓	✓	
Ročná analýza za účelom reportingu	✓	✗	✓	Zdokonalená metodológia
Konzistencia v type dokumentu (nom. a denom.)	✓	✓	✗	
Rovnomerný pre všetky vedecké odbory – 3roč. citačné okno	✓	✓	✗	
Derivatívne metriky zohľadňujú rozdiely vo ved. odboroch	✓	✓	✗	Komplexná
Kontinuálne prebiehajúca korekcia chýb	✗	✓	✗	Aktuálnosť
Dostupná pre všetky seriálové publikácie (nie iba časopisy)	✓	✓	✗	
Novo zaindexované tituly sú do metriky zahrnuté na ďalší rok	✓	✓	✗	
Tracker na overenie a priebežné rozhodovanie	✗	✓	✗	Transparentnosť
Metrika je aktuálna – updatovaná mesačne	✗	✓	✗	
Kalkulácia z rovnakej databázy, ktorú používam	✓	✓	✗	
Metrika a derivatívne metriky k dispozícii v kompletnom	✓	✓	✗	

- Prečo CiteScore?

Prečo vôbec zavádzať novú metriku?

- Časopisecké metriky sú dôležité a stále pribúdajú nové (napr. AltMetrics)



- Ostatné seriálové publikácie sú však tiež dôležité a často postrádajú jednoduchú a transparentnú metriku

Košík metrík – komplexný pohľad na výskum

F. Kvalitatívne kritériá	Oblasť	Téma
	A. Financovanie	Granty/ocenenia
	B. Výstupy	Produktivita vedeckých výstupov
		Viditeľnosť a komunikačné kanály
	C. Vplyv výskumu v oblasti vedy	Vplyv vo vedeckom odbore
		Transfer znalostí
	D. Dosah	Rozsah akademickej siete/kontaktov
		Ne-akademická sieť
		Transfer Expertise
	E. Vplyv na spoločnosť	Vplyv na spoločnosť

Uplatniteľné na publikačné výstupy, vedeckých pracovníkov, inštitúcie, vedecké odbory...

- Zapojte sa

Podpora rôznorodosti v metrikách vedeckou komunitou je kľúčová

ZÁKLAD

- **Vedeckí pracovníci** (začínajúci ako aj starší vedecký pracovník)
- **Učené spoločnosti**

PRIAMI POUŽÍVATELIA CITAČNEJ ANALÝZY

- **Editori a ed. asociácie**
- **Vydavatelia a asociácie**
- **Knihovníci a inf. pracovníci**
- **Odborníci z obl. bibliometrie**

OVPLYVNUJUCI PRIAMYCH POUŽÍVATELOV

- **Poskytovatelia financií** (zber dát)
- **Inštitúcie** (zber dát)
- **Tvorcovia rebríčkov** (napr. Chartered Association of Business Schools, THE, QS atď.)
- **Dodávatelia**

Spustili sme dlhotrvajúci projekt, kde ktokoľvek z globálnej vedeckej a akademickej komunity sa môže podieľať na vývoji ďalších budúcich metrík

<https://blog.scopus.com/get-involved>



Scopus®
The largest abstract and citation database of peer-reviewed literature from more than 5,000 publishers

[All Posts](#) [Product Releases](#) [Tips & Tricks](#) [Webinars](#) [Get Involved](#)

Get involved

Get involved and help define the basket of metrics!

Research outputs are becoming more and more diverse.

Researchers have more opportunities to communicate their outputs, and research metrics are becoming more widely used by evaluators, alongside expert opinion, to help make sense of this wide-ranging set of skills and expertise.

The basket of metrics that researchers and their evaluators expect to use is becoming larger and more varied. The metrics in the basket need to be available for **articles** and **researchers**, as well as for **journals** and **institutions**.

We are asking you for your help to define the basket of metrics.

Please take a few minutes to complete this survey, which asks for your opinion on a model of research performance.

[Go to survey](#)

Thank you for your input,

Cambridge University Press
Elsevier
Emerald
European Association of Science Editors (EASE)
Taylor & Francis

Search this blog

[Search](#)

Get our newsletter

[Subscribe](#)

Follow Scopus

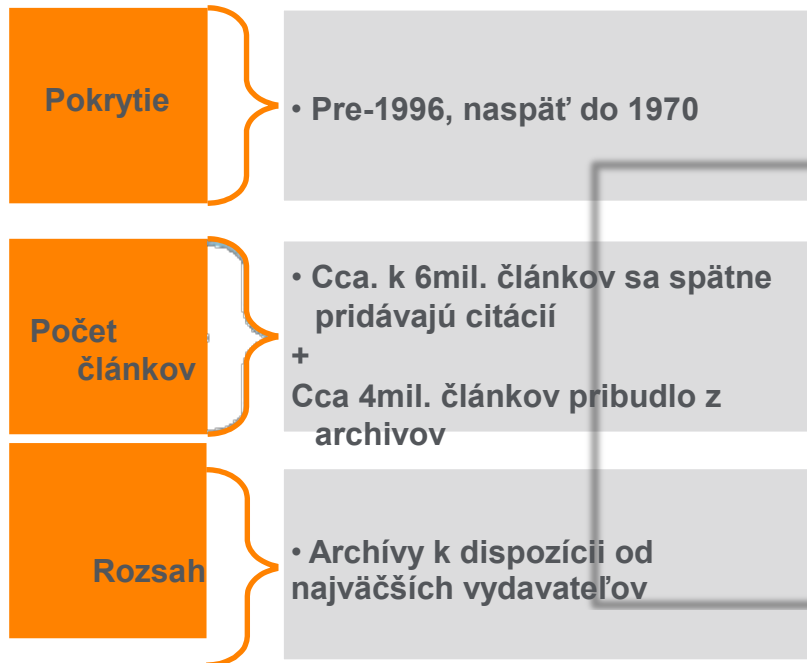
- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [Google Follow](#)
- [LinkedIn](#)
- [YouTube](#)

Tweets by @Scopus

 **Scopus**
@Scopus

Obsah databázy

Pridávanie citácií k publikáciám pred roka 1996



Už >9mil. pre-1996 publikovaných dokumentov má popridávané citácie - ďalších 144mil. citácií

9,023,538 document results

To znamená:

- 62 kompletných archivov, t.j. >9mil. nových/aktual. dokumentov.
- Profily autora + *h*-index sú aktualizované
- >40% všetkého pre-1996 obsahu Scopusu pribudlo cez tento projekt.

h-index autorov, ktorí začali publikovať pred 1996 sa zvyšuje

Scopus

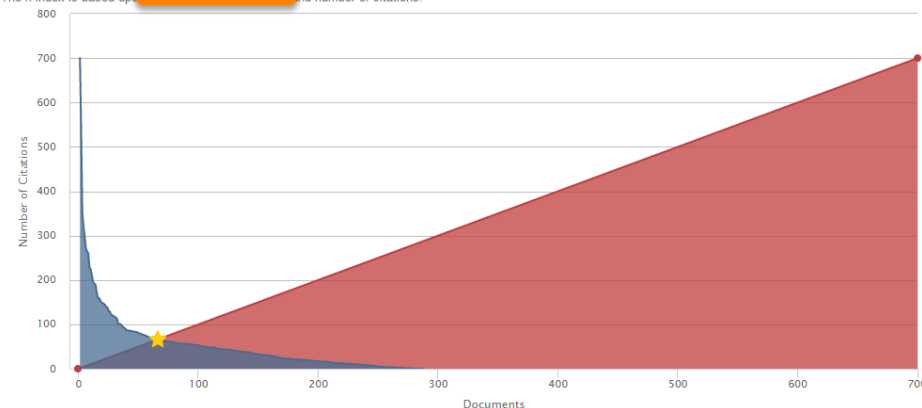
Jean Pierre Sauvage (Nobel prize in Chemistry, 2016)

Universite de Strasbourg, Institut de Science et d'Ingénierie Supramoléculaires

(ISIS), Strasbourg, France

Author ID: 35515477700

This author's ***h-index* is 66**
The *h-index* is based upon the number of documents and number of citations.



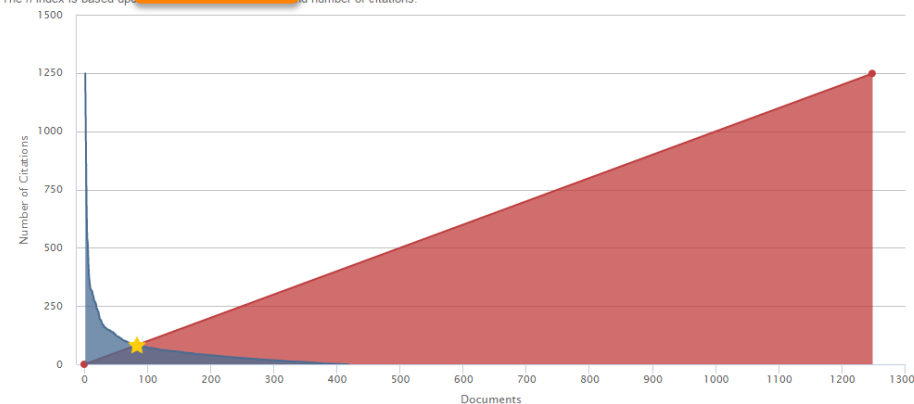
Documents published between: **1996 - 2016**

Number of publications: **292**

Number of citations: **15,346**

h-index: **66**

This author's ***h-index* is 83**
The *h-index* is based upon the number of documents and number of citations.



Documents published between: **1971 - 2016**

Number of publications: **418**

Number of citations: **26,767**

h-index: **83**

Informácie o financovaní výskumu



- Add full text acknowledgement sections to Scopus

The Role of Gender in Scholarly Authorship on funding

Jevin D. West , Jennifer Jacquet, Molly M. King, Shelley J. Correll, Carl T. Bergstrom

Published: July 22, 2013 • <http://dx.doi.org/10.1371/journal.pone.0066212>

Abstract

Gender disparities appear to be decreasing in academia according to a number of metrics, such as grant funding, hiring, acceptance at scholarly journals, and productivity, and it might be tempting to think that gender inequity will soon be a problem of the past. However, a large-scale analysis based on over eight million papers across the natural sciences, social sciences, and humanities reveals a number of understated and persistent ways in which gender inequities remain. For instance, even where raw publication counts seem to be equal between genders, close inspection reveals that, in certain fields, men predominate in the prestigious first and last author positions. Moreover, women are significantly underrepresented as authors of single-authored papers. Academics should be aware of the subtle ways that gender disparities can occur in scholarly authorship.

Funding: This work was supported in part by NSF grant SBE-0915005 to CTB, NSF Graduate Research Fellowship grant DGE-1147470 to MMK, and a generous gift from JSTOR. The funders had no role in study design, data collection and analysis, decision to publish, or preparation of the manuscript.

Funding Details

Number; Acronym; Sponsor: SBE-0915005; NSF; National Science Foundation

years

going forward

Copyright: © 2013 West et al. This is an open-access article distributed under the terms of the Creative Commons Attribution License, which permits unrestricted use, distribution, and reproduction in any medium, provided the original author and source are credited.

Funding: This work was supported in part by NSF grant SBE-0915005 to CTB, NSF Graduate Research Fellowship grant DGE-1147470 to MMK, and a generous gift from JSTOR. The funders had no role in study design, data collection and analysis, decision to publish, or preparation of the manuscript.

Competing interests: The authors have declared that no competing interests exist.

Neseriálové publikácie v Scopus

Viac ako 13 tis. kníh pribudlo

Koncentrácia na humanitné vedy

+ predchádzajúci obsah = viac ako 1mil. knižných titulov

1,110,474 document results

Search within results...

Document Type

- ☐ Book Chapter (907,024)
- ☐ Book (134,082)



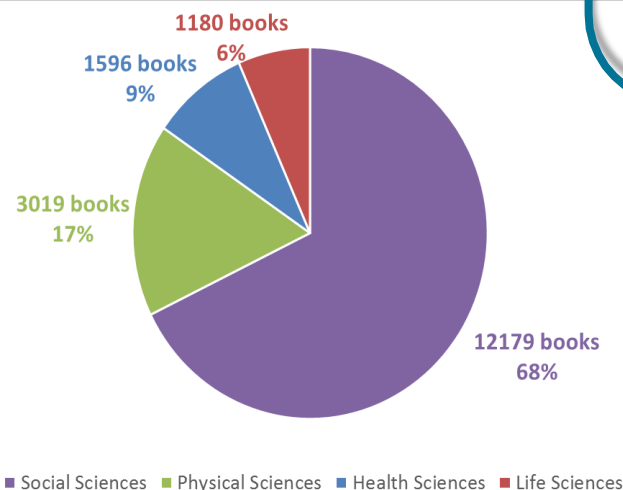
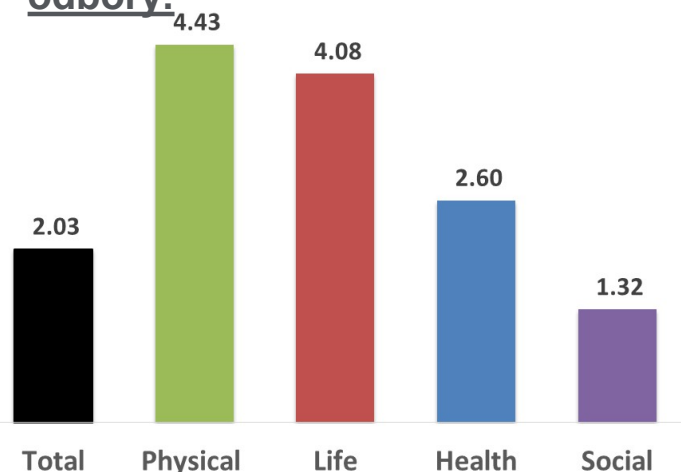
Books to be included in World University Rankings analysis for first time

Arts and humanities research will be better represented in the 2016-17 global league table

'The addition of books ensures that the rankings go even further in capturing research excellence in the arts, humanities and social sciences', per THE rankings editor Phil Baty.

Priemerná citácia na knihu:

Najviac citované ved. odbory:



OBSAH: vysoké nároky na kvalitu kritériá výberu obsahu

Independent Content Selection & Advisory Board (CSAB)



CSAB – nezávislá komisia expertov z celého sveta.
Skúsenosti z konkrétnej oblasti + vydavateľské skúsenosti

Ako jeden z renomovaných vydavateľov Elsevier rozumie potrebám autorov, editorov a vydavateľov.
Podpora komunity:

Info o vydavateľskej etike | FAQ | manuály | odporúčania | editorské a vydavateľské služby
<https://www.elsevier.com/solutions/scopus/content/content-policy-and-selection> + titlesuggestion@scopus.co

Transparentné výberové kritériá pre všetky seriálové publikácie

Všetky tituly musia spĺňať všetky minimálne kritériá:

Peer-review

Anglické
abstrakty

Pravidelnosť
vo vydávaní

Bibliografia v
latinke

Vyhlásenie o
publ. etike

Vhodné tituly podstupujú hodnotenie realizované the Content Selection & Advisory Board - kombinácia 14 kvantitatívnych a kvalitatívnych kritérií

Politika	Kvalita obsahu	Postavenie	Pravidelnosť	Online dostupnosť
• Presvedčivý edičný koncept/politika • Typ peer-review • Geografická rôznorodosť editorov • Geografická rôznorodosť autorov	• Akademický príspevok k odboru • Zrozumiteľnosť abstraktov • Dodržiavanie stanovených cieľov a stratégie • Čitateľnosť článkov	• Citovanosť článkov v Scopuse • Renomé editorov	• Žiadne oneskorenie vo vydávaní	• Obsah (abstrakty) k dispozícii online • Webstránka v AJ • Kvalita webstránky

Menej ako polovička zažiadaných titulov je akceptovaná

Striktná politika: celkovo z 5411 **hodnotených titulov** (2011 –2015) bolo 2587 (48%)
akceptovaných

±15000 prihlášok
2011-2015
(±3,000 ročne)

±5000 (33%)
Vyhovujú
minimálnym
kritériám

±5000
Hodnotené
CSAB

<50%
akceptovan
é

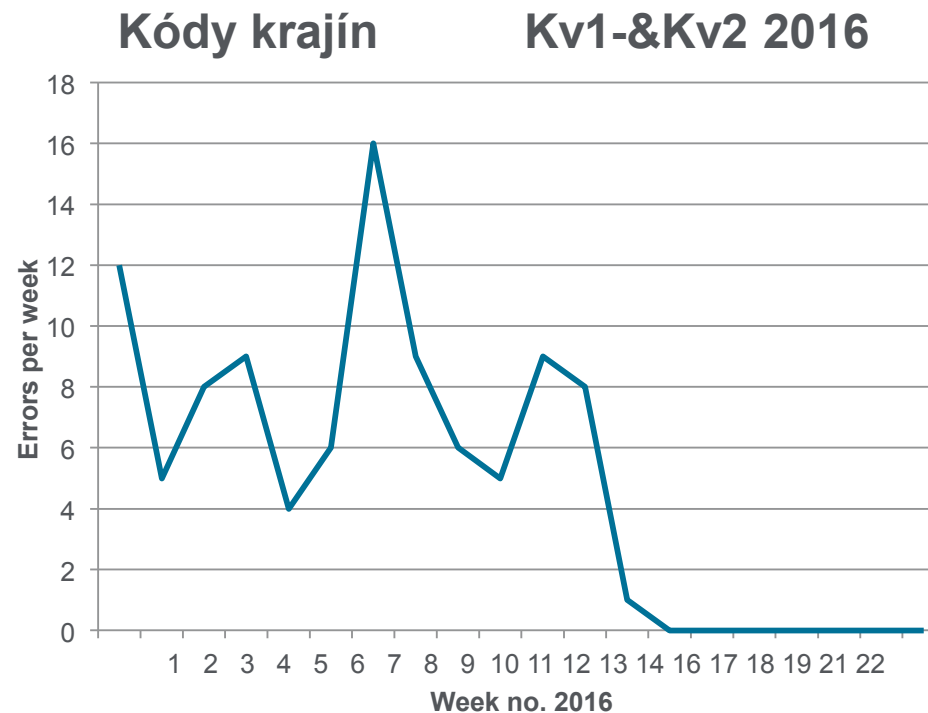
OBSAH: Projekt kvalitatívnej kontroly a oprava dát

Zkvalitňovanie dát

Viac ako **65 mil. dokumentov** – môžu sa objaviť chyby. Robíme všetko pre to, aby ku nim nedochádzalo.

Iniciatíva skvalitňovania dát: automatické algoritmy – **pokles v počte chýb**

```
<iso>ITY</iso>  
<iso>JAP</iso>  
<iso>IRE</iso>  
<iso>GER</iso>
```



Stabilné zaist'ovanie vysokej kvality obsahu databázy Scopus

Konštantná kontrola kvality obsahu je zásadná



Priamy feedback od používateľov a partnerov

Identifikácia slabých časopiseckých titulov - metriky a benchmarking

“Radar” to predict journals with outlier performance

Re-evaluácia - Content Selection & Advisory Board (CSAB)

Zkvalitnenie obsahu

Scopus

Transparentná, kontinuálna re-evaluácia

Databáza Scopus - časopisy

Rok 1

Analýza impaktu časopisu na základe metrík a benchmarkov

Identifikácia slabých titulov a informovanie vydavateľa

Rok 2

Opätovná analýza impaktu časopisu na základe metrík a benchmarkov

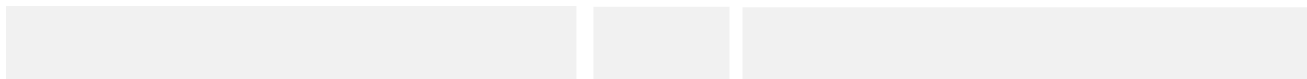
Identifikácia slabých titulov a informovanie vydavateľa

CSAB review

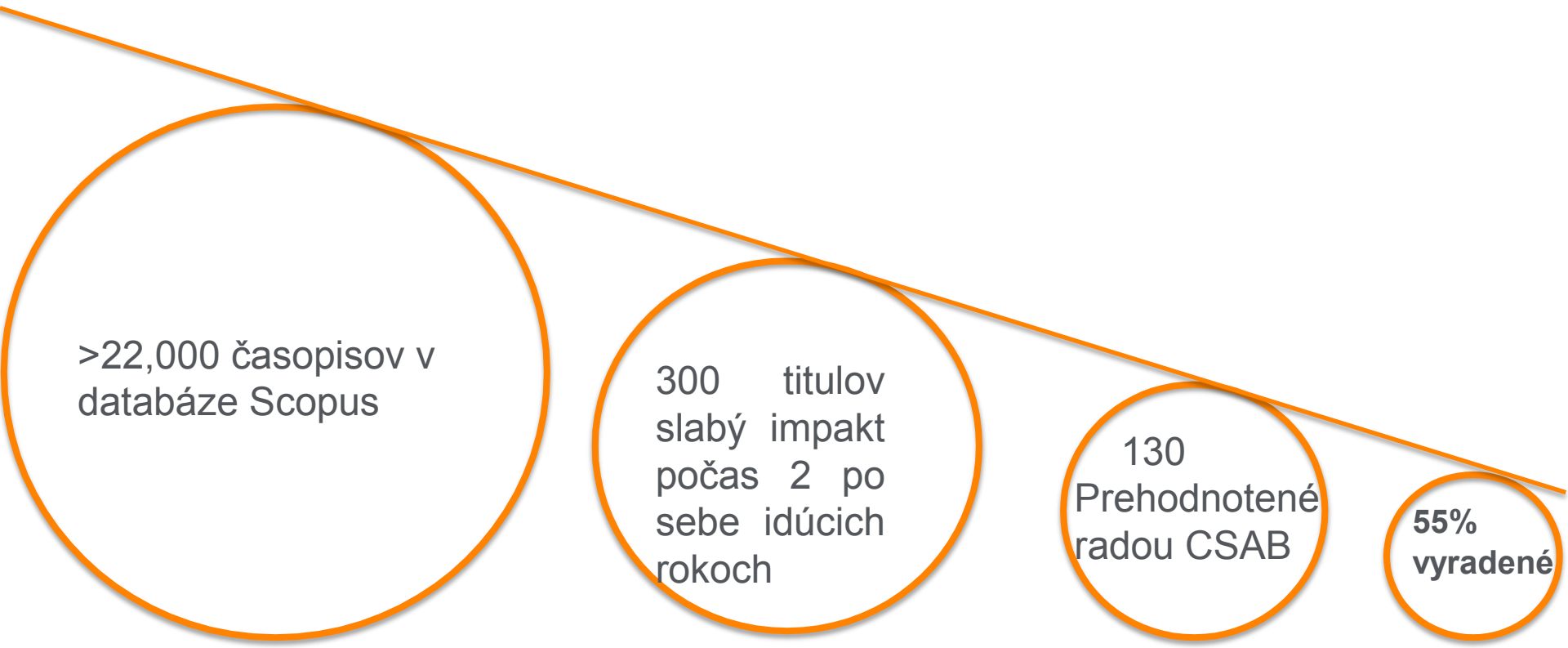
Ak sa impakt časopisu nezmení počas 2 po sebe idúcich rokov, CSAB titul prehodnotí na základe výberových kritérií

CSAB rozhodnutie

POKRAČOVAŤ x VYRADIŤ



Predbežné výsledky re-evaluácie



>22,000 časopisov v
databáze Scopus

300 titulov
slabý impakt
počas 2 po
sebe idúcich
rokov

130
Prehodnotené
radou CSAB

55%
vyradené

- Všetci vydavatelia obdržali informáciu o prebiehajúcej re-evaluácii
- Ak vyradený – vždy na konci kalendárneho roka.

Najbližšie plány v 2017

Scopus databáza: 2017 plán

Kv3 2016

- CiteScore
- Navyšovanie citácií: ukončenie (12mil.)
- Prvé kolo re-evaluácií: start

Kv1 2017

- Oprava chýb: projekt
- Book Suggestion Formulár
- Indikátor OA článku

Kv2 2017

- Funding data ukončenie
- Re-evaluácia 2017

- Re-evaluácia časopisov a Scopus Radar (software)
- Strategické partnerstvá – vydavatelia, vládne organizácie, grantové agentúry

Zaujímavé webstránky

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

<https://blog.scopus.com/>

<https://journalmetrics.scopus.com/>

<http://cz.elsevier.com>

