



PĒTNIECĪBAS IETEKMES MĒRĪŠANA

**Signe Riekstiņa
21.08.2018**

RSU BIBLIOTĒKAS PAKALPOJUMI DOCĒTĀJIEM

- <https://www.rsu.lv/biblioteka/bibliotekas-pakalpojumi/docetajiem>



Bibliotēka > Bibliotēkas pakalpojumi

Docētājiem

Diferencētā informatīvā apkalpošana pēc tematiskajiem pieprasījumiem	▼
Bibliotēkas speciālistu atbalsts sistemātiskā pārskata veidošanā	▼
Top 10 nozares žurnāli, kuros vislabāk publicēties	▼
Zinātniskā žurnāla, kurā publicējies docētājs, nosaukuma pārbaude datubāzēs Web of Science un Scopus	▼
Ikdienas konsultācijas par informācijas meklēšanu	▼

Maksas pakalpojumu cenas var skatīt Bibliotēkas maksas pakalpojumu cenrādī!

APKALPOŠANAS PUNKTI,
FILIĀLES UN DARBA LAIKS

BIBLIOTĒKAS PAKALPOJUMI

RESURSI

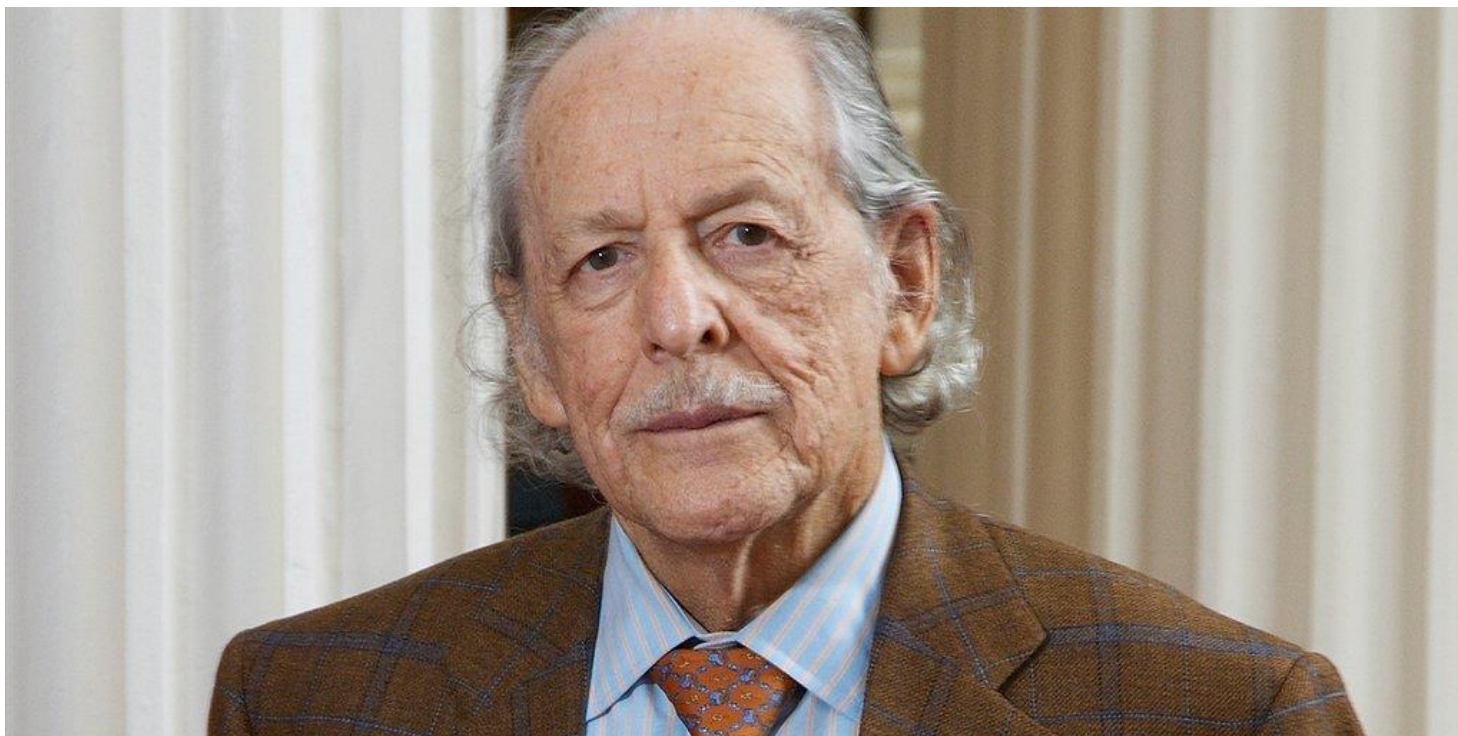
BIBLIOTĒKAS KRĀJUMA
VEIDOŠANA

MISIJA UN VĪZIJA



CITĒŠANAS TEORIJA

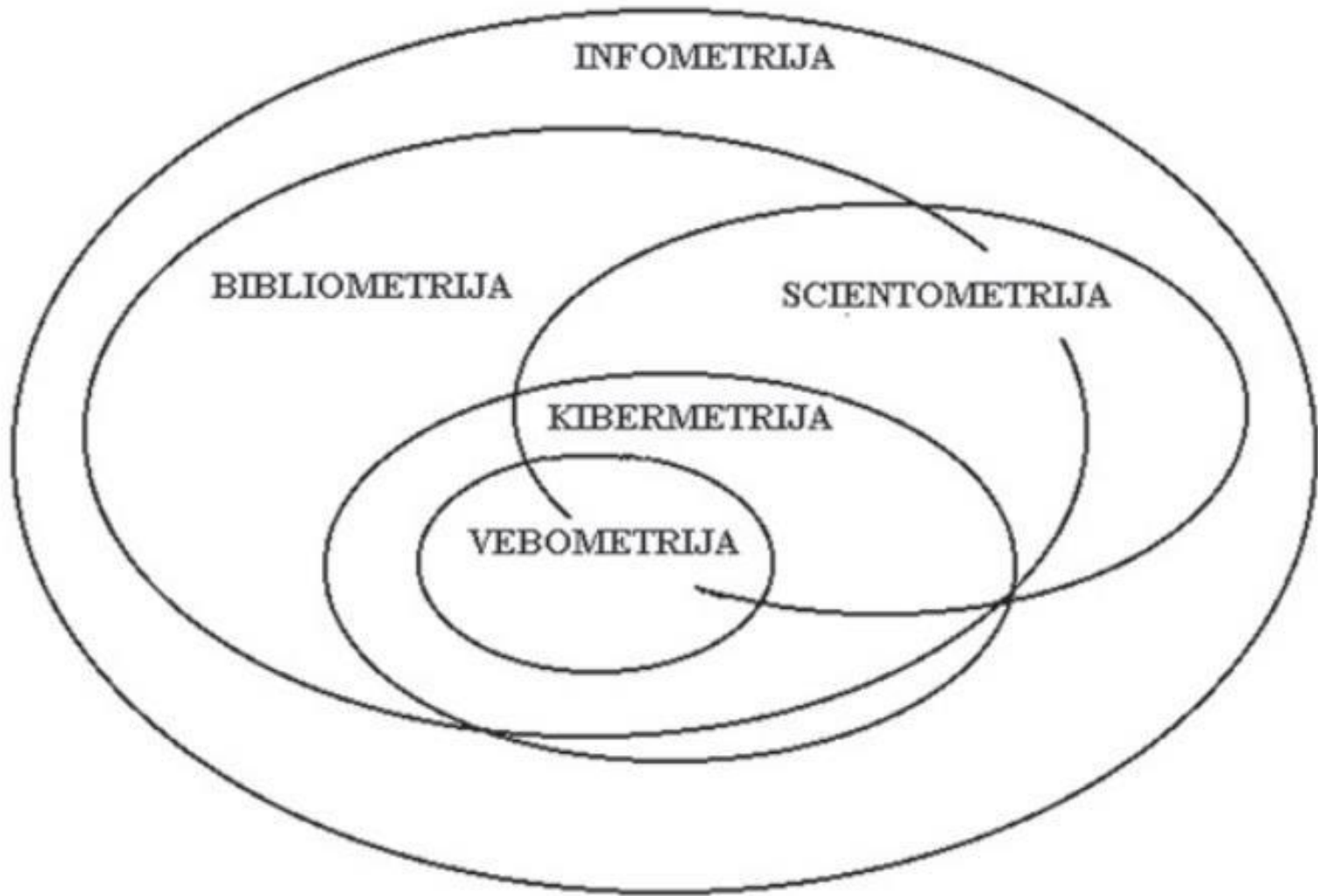
- Eižens Garfīlds (1925-2017)



BIBLIOMETRIJA, SCIENTOMETRIJA, VEBOMETRIJA, INFOMETRIJA

- Bibliometrija – matemātiskās un statistiskās metodes, ko izmanto dokumentu izmantošanas un publikāciju veidu analīzē (Informācija un dokumentācija. Vārdnīca, 2005).
- Scientometrija kvantitatīvi un salīdzinoši vērtē zinātnieku, grupu, institūciju un valstu ieguldījumu zināšanu attīstībā (De Bellis, 2009).
- Vebometrija – elektronisko informācijas resursu uzbūves un lietošanas kvantitatīvo aspektu pētīšana (Björneborn, 2004).
- Infometrija – zinātnes nozare, kas pēta jebkuras informācijas formas (Björneborn, 2004).





Björneborn, 2004



CITĒŠANAS ANALĪZE

- Citēšanas analīze ir dokumentu savstarpējo saišu pētīšana, kas veikta analizējot bibliogrāfiskās atsauces (Keenan & Johnston, 2000)
- Citēšanas analīze – plašs bibliometrijas virziens, kas pēta kā dokumenti tiek citēti, ar kuras palīdzību tiek pētīti zinātniskās komunikācijas modeļi, publikāciju un žurnālu izplatība un ietekmes faktors (Pakalna, 2006)
- Citēšanas analīze ir bibliometrijas tehnika, kurā darbi, kuri ir citēti publikācijās tiek pētīti, lai noteiktu zinātniskās komunikācijas modeļus (Reitz, 2004)



HIRŠA JEB H-INDEKSS

- 2005. gadā indeksu ierosināja lietot Horhe Eduardo Hiršs (Jorge Eduardo Hirsch).
- H-indekss balstīts uz zinātnieku visvairāk citēto publikāciju skaitu un to, cik reizes publikācijas ir citētas citās publikācijās.
- H-indeksu aprēķina, nosakot lielāko publikāciju skaitu, kurām ir vismaz tāds pats skaits citējumu.
- Piemēram, ja zinātniekam datubāzē ir 20 publikācijas un katra no tām ir citēta vismaz 20 reizes, zinātnieka h-indekss ir 20.



IETEKMES FAKTORS

- Pirmo reizi minēts 1963. gada publikācijā par 1961. gada Zinātnes citēšanas rādītāju (Science Citation Index (SCI)) (Garfield & Sher, 1963).
- Ietekmes faktors – datubāzes Web of Science žurnālu citēšanas metrika vai ietekmes rādītājs.
- Pieejams Web of Science sadaļā Žurnālu citēšanas pārskati ([Journal Citation Reports](#) (JCR)).
- Žurnāla ietekmes faktors konkrētajā gadā ir citējumu skaits, kas saņemts šajā gadā rakstiem, kas publicēti žurnālā iepriekšējos divos gados, izdalot to ar rakstu skaitu, kas publicēti šajos divos gados.



JOURNAL CITATION REPORTS (JCR) (WEB OF SCIENCE)

The screenshot displays the Web of Science interface. At the top, a dark navigation bar contains links for 'Web of Science', 'InCites', 'Journal Citation Reports' (circled in red), 'Essential Science Indicators', 'EndNote', 'Publons', 'Sign In', 'Help', and 'English'. Below this is the 'Web of Science' logo and the 'Clarivate Analytics' logo. A search bar is present with a dropdown menu set to 'All Databases' and a 'Learn More' link. A green button on the right says 'Get one-click access to full-text'. Below the search bar are three tabs: 'Basic Search' (selected), 'Cited Reference Search', and 'Advanced Search'. The 'Basic Search' section features a search input field with the text 'Example: oil spill* mediterranean', a 'Topic' dropdown menu, a blue 'Search' button, and a 'Search tips' link. Below the search bar are links for '+ Add row' and 'Reset'. An orange circle is located in the bottom right corner of the page.

InCites Journal Citation Reports



Welcome to Journal Citation Reports

Search a journal title or select an option to get started

Enter a journal name



**Browse by
Journal**



**Browse by
Category**



**Custom
Reports**



Go to Journal Profile

Master Search

Compare Journals

View Title Changes

Select Journals

Select Categories

Select JCR Year

2017

Select Edition

SCIE SSCI

Open Access

Open Access

Category Schema

Web of Science

JIF Quartile

Select Publisher

Select Country/Region

Impact Factor Range

to

Average JIF Percentile Range

to

Clear Submit

Journals By Rank Categories By Rank

Journal Titles Ranked by Impact Factor

Compare Selected Journals Add Journals to New or Existing List Customize Indicators

		Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
<input type="checkbox"/>	1	CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	28,839	244.585	0.06603
<input type="checkbox"/>	2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	332,830	79.258	0.70200
<input type="checkbox"/>	3	LANCET	233,269	53.254	0.43574
<input type="checkbox"/>	4	CHEMICAL REVIEWS	174,920	52.613	0.26565
<input type="checkbox"/>	5	Nature Reviews Materials	3,218	51.941	0.01506
<input type="checkbox"/>	6	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	31,312	50.167	0.05441
<input type="checkbox"/>	7	JAMA-JOURNAL OF THE AMERICAN MEDICAL ASSOCIATION	148,774	47.661	0.29996
<input type="checkbox"/>	8	Nature Energy	5,072	46.859	0.02043



EIGENA FAKTORS (EIGENFACTOR)

- Pieejams Web of Science sadaļā Žurnālu citēšanas pārskati ([Journal Citation Reports \(JCR\)](#)), sākot ar 2007. gadu.
- Šis rādītājs ir balstīts uz to, cik pēdējos piecos gados konkrētā žurnālā publicētie raksti ir citēti pašreizējā gadā.
- Eigena faktoru var skatīt arī EIGENFACTOR.org oficiālajā saitē <http://www.eigenfactor.org/projects/journalRank/journalsearch.php>



CITESCORE

- SCOPUS žurnālu citēšanas metrika jeb ietekmes rādītājs.
- Pieejams datubāzē SCOPUS sadaļā [Avoti](#) ([Sources](#))
- Ieviests 2016.gadā.
- Žurnāla CiteScore konkrētajā gadā ir citējumu skaits, kas saņemts šajā gadā rakstiem, kas publicēti žurnālā iepriekšējos trīs gados, izdalot to ar rakstu skaitu, kas publicēti šajos trīs gados.



SCOPUS > SOURCES

Scopus

[Search](#)

[Sources](#)


[Alerts](#)

[Lists](#)

[Help](#) 


[SciVal](#) 

[Register](#) 

[Login](#) 



Document search

[Compare sources](#) 

[Documents](#)

[Authors](#)

[Affiliations](#)

[Advanced](#)

[Search tips](#) 

Search

E.g., "Cognitive architectures" AND robots

Article title, Abstract, Keywords




[> Limit](#)

[Reset form](#)

[Search Q](#)



View metrics for year: 2017 

Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2017 ↓	Documents 2014-16 ↓	% Cited ↓	SNIP ↓	SJR ↓	Publisher ↓
Ca-A Cancer Journal for Clinicians	130.47	99% 1/120 Hematology	16,961	130	70	88.164	61.786	Wiley-Blackwell
MMWR. Recommendations and reports : Morbidity and mortality weekly report. Recommendations and reports / Centers for Disease Control Open Access	63.12	99% 1/87 Epidemiology	1,010	16	100	32.534	34.638	Centers for Disease Control and Prevention (CDC)
Chemical Reviews	51.08	99% 1/359 General Chemistry	44,389	869	97	11.97	23.414	American Chemical Society
Chemical Society Reviews	39.42	99% 2/359 General Chemistry	42,223	1,071	98	7.967	17.633	RSC
National vital statistics reports : from the Centers for Disease Control and Prevention, National Center for Health Statistics, National Vital Statistics System	36.13	98% 1/46 Life-span and Life-course Studies	1,120	31	100	19.73	33.557	US Department of Health and Human Services



SCIMAGO JOURNAL RANK (SJR)

- SCOPUS žurnālu citēšanas metrika jeb ietekmes rādītājs.
- Aprēķina, dalot vidējo svērto citējumu skaitu gadā ar dokumentu skaitu, kas publicēti pēdējos trīs gados.
- Žurnālu ranžēšana, iedalot žurnālus kvartilēs – Q1, Q2, Q3, Q4.
- Prestižākie ir pirmās kvartiles (Q1) žurnāli.
- SJR saite internetā <https://www.scimagojr.com/>



SJR

Scimago Journal & Country Rank



WHAT IS SCIMAGOJR FOR?



JOURNAL RANKS

EXPLORE



COUNTRY RANKS

EXPLORE



VIZ TOOLS

EXPLORE



Nature

1052

H Index

Country United Kingdom - IIII SIR Ranking of United Kingdom

Subject Area and Category Multidisciplinary
Multidisciplinary

Publisher Nature Publishing Group

Publication type Journals

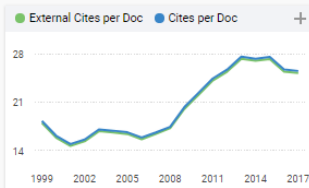
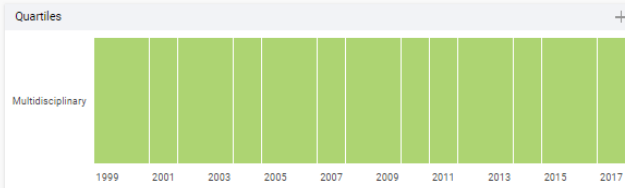
ISSN 00280836, 14764687

Coverage 1869-ongoing

Scope Nature is a weekly international journal publishing the finest peer-reviewed research in all fields of science and technology on the basis of its originality, importance, interdisciplinary interest, timeliness, accessibility, elegance and surprising conclusions. Nature also provides rapid, authoritative, insightful and arresting news and interpretation of topical and coming trends affecting science, scientists and the wider public.

[How to publish in this journal](#)

[Join the conversation about this journal](#)



AVOTA NORMALIZĒTĀ IETEKME UZ ŽURNĀLA RAKSTU (SOURCE NORMALIZED IMPACT PER PAPER (SNIP))

- Noteiktas zinātnes nozares citēšanas metrika.
- Piedāvā SCOPUS
- Tiek aprēķināts izdalot neapstrādāto atsevišķa raksta, kas publicēts žurnālā, ietekmes rādītāju jeb vidējo citēšanas skaitu vienam rakstam, kas publicēts konkrētā žurnālā, ar relatīvo datubāzes citēšanas potenciālu žurnāla pārstāvētajā jomā.



Source details

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

Nature

Incorporating: Nature: New biology

Incorporating: NATURE PHYSICAL SCIENCE

Scopus coverage years: from 1869 to Present

Publisher: Springer Nature

ISSN: 0028-0836 E-ISSN: 1476-4687

Subject area: Multidisciplinary[View all documents](#) >[Set document alert](#)[Journal Homepage](#)[Visit Scopus Journal Metrics](#) >

CiteScore 2017

14.59



SJR 2017

17.875



SNIP 2017

8.524



CiteScore

CiteScore rank & trend

Scopus content coverage

CiteScore 2017



Calculated using data from 30 April, 2018

14.59

$$= \frac{\text{Citation Count 2017}}{\text{Documents 2014 - 2016}^*} = \frac{114,639 \text{ Citations} >}{7,860 \text{ Documents} >}$$

*CiteScore includes all available document types

[View CiteScore methodology](#) >[CiteScore FAQ](#) >

CiteScore rank

Category	Rank	Percentile
Multidisciplinary	#2/87	98th

[View CiteScore trends](#) >[Add CiteScore to your site](#)

CiteScoreTracker 2018

Last updated on 09 August, 2018

Updated monthly

8.61

$$= \frac{\text{Citation Count 2018}}{\text{Documents 2015 - 2017}} = \frac{67,727 \text{ Citations to date} >}{7,868 \text{ Documents to date} >}$$



IZMANTOTIE INFORMĀCIJAS AVOTI

- Björneborn, L. (2004). *Small-world link structures across an academic web space: a library and information science approach* (PhD dissertation). Copenhagen: Department of Information Studies, Royal School of Library and Information Science. Retrieved from <http://citeseerx.ist.psu.edu/viewdoc/download?doi=10.1.1.115.2353&rep=rep1&type=pdf>
- Clarivate Analytics. (2017). *Web of Science*. Retrieved from <http://clarivate.com/scientific-and-academic-research/research-discovery/web-of-science/>
- De Bellis, N. (2009). *Bibliometrics and citation analysis : from the Science citation index to cybermetrics*. Lanham: The Scarecrow Press.
- Elsevier. (2017). *Scopus features*. Retrieved from: <https://www.elsevier.com/solutions/scopus/features>
- Garfield, E. (1979). *Citation indexing – Its theory and Application in science, technology and humanities*. New York: Wiley.
- Hirsch, J. E. (2005). An index to quantify an individual's scientific research output. *Proceedings Of The National Academy Of Sciences Of The United States Of America*, 102(46), 16569-16572.
- *Informācija un dokumentācija. Vārdnīca* (2005). LVS ISO 5127, 2005.g. februāris. Rīga:VSIA Latvijas standarts.
- Keenan, S., & Johnston, C. (2000). *Concise dictionary of library and information science* (2nd ed.). London: Bowker-Saur.
- Pakalna, D. (2006, November). Zinātnisko publikāciju pētīšanas kvantitatīvie aspekti (infometrija, bibliometrija, scientometrija, vebometrija). No Ozoliņa, Ž., & Muižnieks, N. (Red.) *Uncertain transformations - new domestic and international challenges : proceedings of the International Conference = Neskaidrās transformācijas - jauni izaicinājumi nacionālā un starptautiskā līmenī : starptautiskās konferences ziņojumi*. Rīga: LU Akadēmiskais apgāds. (193.-198.).
- Reitz, J.M. (2004). *ODLIS – Online Dictionary for Library and Information Science*. Retrieved from http://www.abc-clio.com/ODLIS/odlis_A.aspx

