

# Новый Journal Citation Reports 2021

специалист по обучению  
Варвара Соседова

# Содержание

1. Журнальные указатели в Web of Science
2. Новый выпуск Journal Citation Reports
3. Квартиль и импакт-фактор
4. Метрика Journal Citation Indicator
5. Подбор журнала

# Как журналы попадают в WoS Core Collection?

Только пройдя строгую процедуру отбора по критериям

Соответствие  
международным  
издательским  
стандартам



Международный  
состав редколлегии  
и авторов



Содержание  
журнала



Анализ цитирования



# Журнальные указатели в Web of Science Core Collection

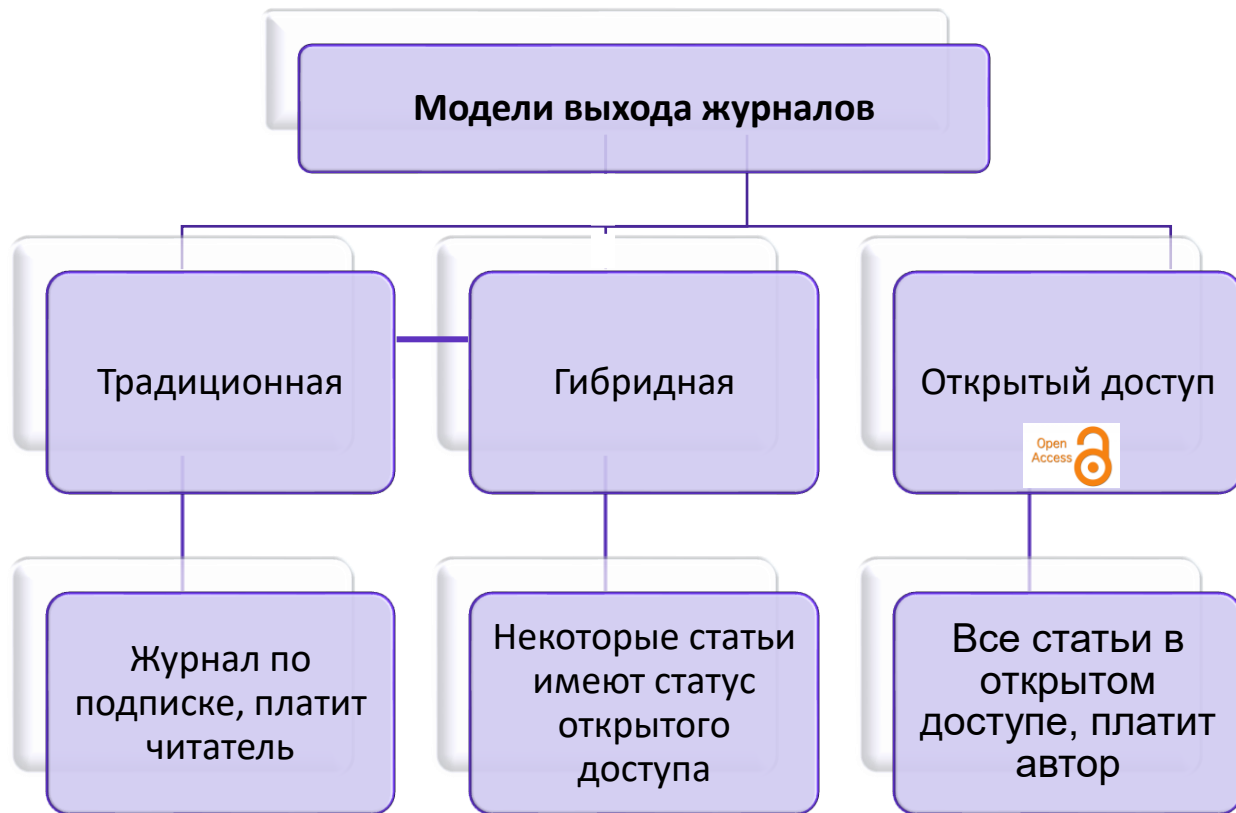
- Science Citation Index Expanded
- Social Sciences Citation Index
- Arts & Humanities Citation Index

> 14 000



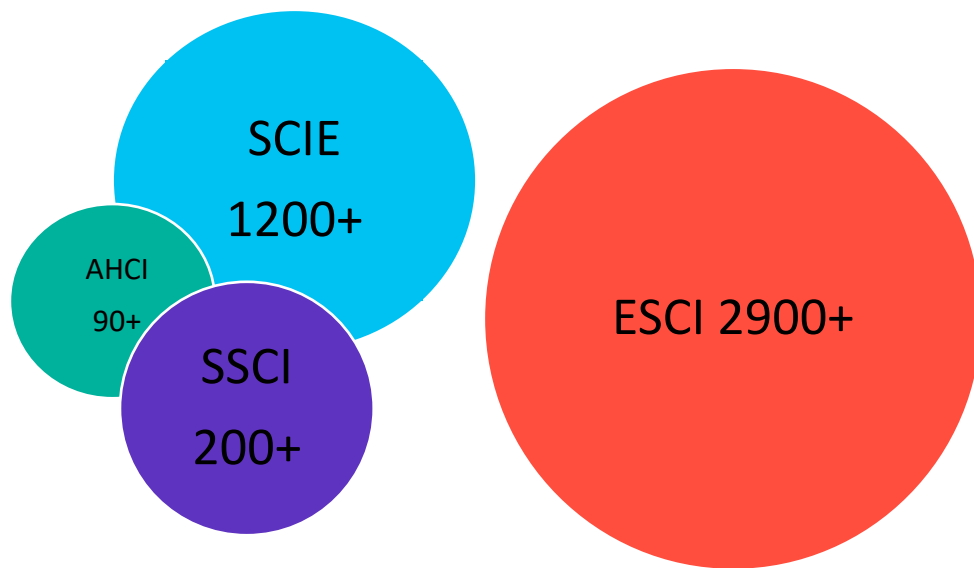
Emerging Sources Citation Index

> 7 000



# Журналы открытого доступа в Web of Science

Всего  
4000+  
журналов



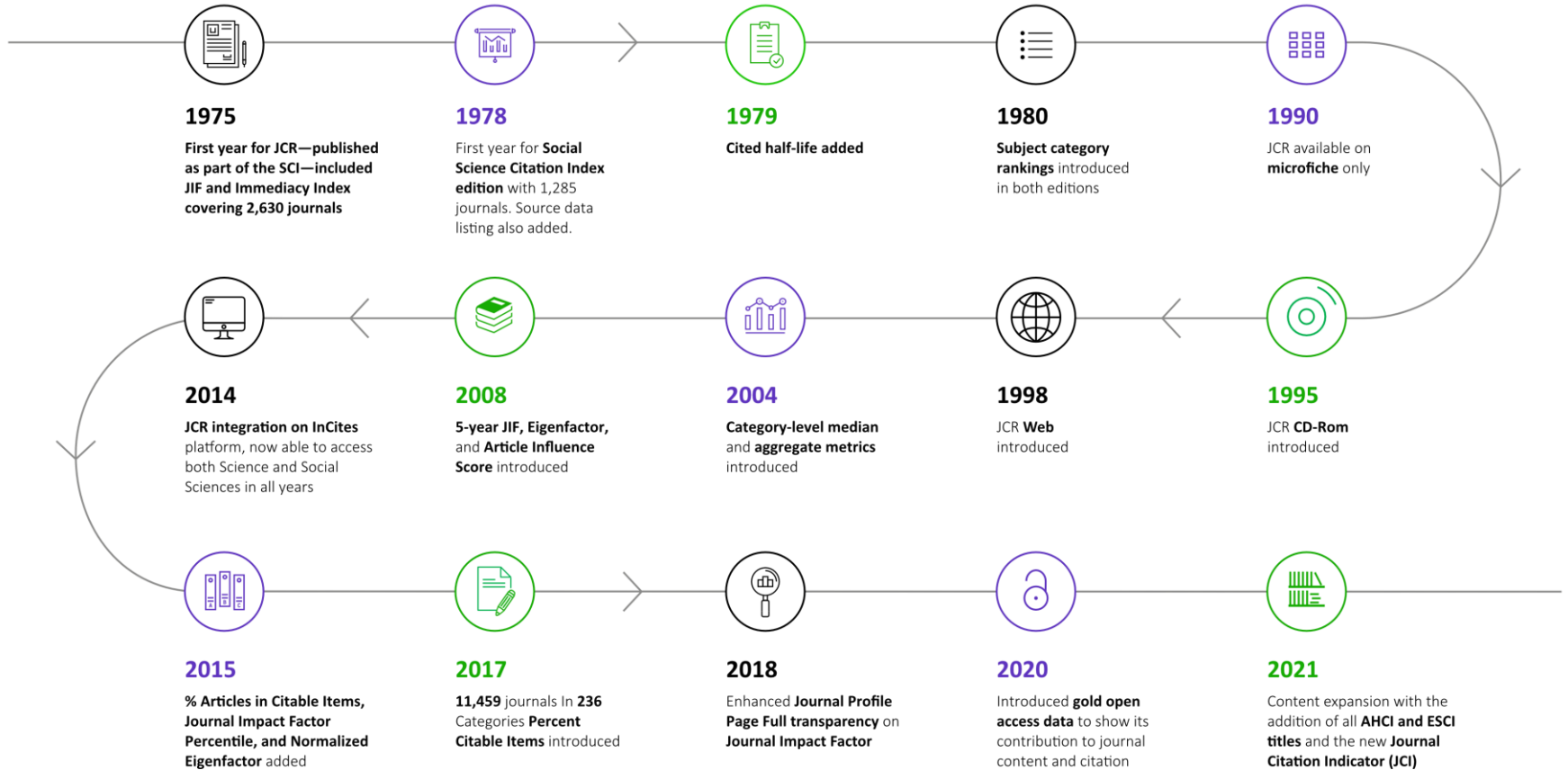
# Виды открытого доступа

<b>Gold</b>	<p><b>Gold</b> Публикации из журналов открытого доступа, где у <b>всех</b> публикаций есть лицензия Creative Commons (CC).</p> <p><b>Hybrid</b> Публикации с лицензией Creative Commons (CC) в журналах, где не весь контент обладает такими лицензиями.</p>
<b>Free to Read (Bronze)</b>	Статьи без лицензии CC или с неопределенным типом лицензии. Такие статьи размещены на сайте издателя для бесплатного чтения. Издатель может в качестве рекламной акции предоставить бесплатный доступ к статье на ограниченный период времени.
<b>Green</b>	<p><b>Published</b> Опубликованные версии статей, размещенные в институциональном или тематическом репозитории (например, статья после периода эмбарго, размещенная в PubMed Central).</p> <p><b>Accepted</b> Принятый к публикации вариант рукописи, размещенный в репозитории. Окончательный вариант рукописи после рецензирования, но, возможно, не прошедший редактирование или верстку издателем.</p> <p><b>Submitted</b> Рукопись, направленная в журнал, но еще не прошедшая рецензирование.</p>

**ПОКАЗАТЕЛИ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ  
И ОЦЕНКА ЖУРНАЛА В  
JOURNAL CITATION REPORTS**



# JCR Formats and Features Timeline



# Новый Journal Citation Reports (JCR) 2021



## На 70% больше журналов

Теперь ВСЕ журналы из Web of Science Core Collection:

- SCIE
- SSCI
- AHCI
- ESCI



## Новый показатель

**Journal Citation Indicator** рассчитывается для всех журналов Web of Science Core Collection, можно сравнивать журналы из различных дисциплин



## Новый интерфейс

- Графика
- Фильтры
- Показатели

**Для AHCI и ESCI импакт-фактор НЕ рассчитывается!**

# Возможность перехода между новой и классической версией

InCites Journal Citation Reports

Clarivate

We're building the new Journal Citation Reports.

[Click here to access the preview](#)

Clarivate

Products

Journal Citation Reports [Browse journals](#)

WEB OF SCIENCE

Web of Science

Master Journal List

Publons

InCites Benchmarking & Analytics

Journal Citation Reports & Trade (Classic)

Essential Science Indicators

REFERENCE MANAGER

EndNote

EndNote Click

## The world's leading journals and publisher-neutral data

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword



Already have a manuscript?

Find journals where your research is most likely to be accepted using our Manuscript Matcher.

[Match my manuscript](#)

See full listings and refine your search



[Browse journals](#)



[Browse categories](#)  
COMING SOON



[Browse publishers](#)  
COMING SOON



[Browse countries](#)  
COMING SOON

# Обновленный интерфейс

Выбирайте и сохраняйте  
нужные показатели

The screenshot displays the Clarivate journal metrics interface. At the top, it shows "21,274 journals". A "Filter" panel is open on the left, listing various filters such as "Journals (26,638)", "Categories (279)", "Publishers (8,102)", "Country / region (198)", "Citation Indexes", "JCR Year", "Category Schema", "Open Access", "JIF Quartile", "JIF Range", and "JCI Range".

The main content area shows a table of journals with columns for "Journals", "Citations", "JIF", "JCI", "OA Gold", and "Total Articles". A "Customize" panel is open on the right, allowing users to select indicators. The panel is titled "Indicators: Default" and has a "Customize" button. It is divided into three sections:

- Impact metrics** (Metrics focused on the citation impact of the journals):
  - Total Citations
  - 2020 JIF
  - 5 Year JIF
  - JIF Without Self Cites
  - Immediacy Index
  - JIF Quartile
- Normalized metrics** (Metrics that have been adjusted mathematically to a particular context):
  - 2020 JCI
  - Eigenfactor
  - Normalized Eigenfactor
  - Article Influence Score
  - Average JIF Percentile
- Source metrics** (Metrics based on the content of the journals):
  - Citable Items
  - % of Articles in Citable Items
  - Cited Half-Life
  - Citing Half-Life
  - Total Articles
  - % of OA Gold

At the bottom of the "Customize" panel, there is a "Name your indicators" section with a text input field and a "Save" button. The "Apply" button is also visible at the bottom right of the panel.

# Поиск по категории и другим параметрам

The image shows a search interface with a dark background. On the left, there is a 'Filter' menu with several options: Journals (26,674), Categories (254), Publishers (8,110), Country / region (118), Citation Indexes, JCR Year, Open Access, JIF Quartile, JIF Range, and JCI Range. The 'Categories (254)' option is highlighted with a red box. In the center, there is a search bar labeled 'Search' with a magnifying glass icon, also highlighted with a red box. Below the search bar, there is a section titled 'Categories (Web of Science)' containing a list of categories, each with an unchecked checkbox. The categories are arranged in two columns. A red horizontal line is visible at the bottom of the interface.

**Filter**

- Journals (26,674) >
- Categories (254) >**
- Publishers (8,110) >
- Country / region (118) >
- Citation Indexes >
- JCR Year >
- Open Access >
- JIF Quartile >
- JIF Range >
- JCI Range >

**Categories (Web of Science)**

Search

- Select All
- Acoustics
- Agricultural Economics & Policy
- Agricultural Engineering
- Agriculture, Dairy & Animal Science
- Agriculture, Multidisciplinary
- Agronomy
- Allergy
- Anatomy & Morphology
- Andrology
- Anesthesiology
- Anthropology
- Archaeology
- Architecture
- Area Studies
- Art
- Asian Studies
- Astronomy & Astrophysics
- Audiology & Speech-language Pathology
- Automation & Control Systems
- Behavioral Sciences
- Biochemical Research Methods
- Biochemistry & Molecular Biology
- Biodiversity Conservation
- Biology

# Journal Citation Indicator (JCI)

JCI рассчитывается для журналов из всех указателей:

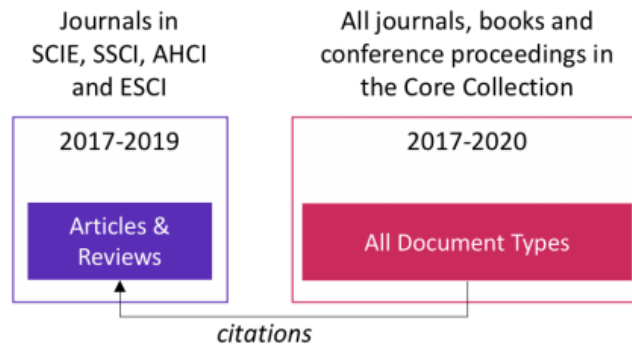
- Science Citation Index Expanded
- Social Science Citation Index
- Arts & Humanities Citation Index
- Emerging Sources Citation Index

Более подробно:

- [https://clarivate.com/ru/blog/2021\\_07\\_jcr/](https://clarivate.com/ru/blog/2021_07_jcr/)
- [Introduction to the Journal Citation Indicator](#)
- [Category Normalized Citation Impact](#)

**Journal Citation Indicator** – это показатель, нормализованный по области исследования, который показывает медианное значение нормализованной цитируемости статей и обзоров (Category Normalized Citation Impact) данного журнала за предыдущие три года.

Например, показатель Journal Citation Indicator за 2020 год рассчитывается для журналов, в которых есть статьи и обзоры 2017-2019 гг. (предыдущие три года), и учитывает все цитирования, которые они получили во всех типах документов, проиндексированных в 2017-2020 гг.



## Нормализованная средняя цитируемость по категории (CNCI)

$$\text{CNCI}_{\text{публикации}} = \frac{\text{Цитируемость публикации}}{\text{Средняя цитируемость всех публикаций *того же типа, опубликованных в том же году и в той же предметной области*}}$$

$$\text{CNCI}_{\text{группы публикаций}} = \frac{\text{CNCI}_1 + \text{CNCI}_2 + \dots + \text{CNCI}_N}{N}$$

$\text{CNCI}_{\text{публикации}} > 1$ : исследование цитируется лучше среднемирового уровня

$\text{CNCI}_{\text{России}} < \text{CNCI}_{\text{публикации}} < 1$ : исследование цитируется лучше, чем в среднем по России, но хуже, чем в среднем в мире

$\text{CNCI}_{\text{публикации}} < \text{CNCI}_{\text{России}}$ : исследование цитируется хуже, чем в среднем по России, значительно хуже среднемирового уровня

# Импакт-фактор: показатель влиятельности журнала

Импакт-фактор  
рассчитывается только  
для журналов из  
указателей SCIE и SSCI!!!

$$\text{ИФ}_{2020} = \frac{\text{количество цитирований в } 2020}{\text{количество статей и обзоров в } 2018 \text{ и } 2019}$$

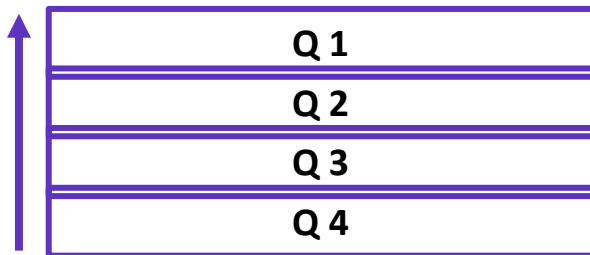
ИФ сильно отличаются в зависимости от категории.

По абсолютной величине ИФ сложно судить о влиятельности журнала

**Квартили позволяют сравнивать журналы из разных категорий!**



# Что такое квартиль?



Квартиль отражает ранг журнала, определяемый его импакт-фактом в определенной категории.

Compare Selected Journals		Add Journals to New or Existing List		Customize Indicators		
	Full Journal Title	ISSN	Total Cites	Journal Impact Factor	Impact Factor without Journal Self Cites	5 Year Impact Factor
1	QUARTERLY JOURNAL OF ECONOMICS	0033-5533	29,585	11.375	11.125	16.095
2	JOURNAL OF ECONOMIC PERSPECTIVES	0895-3309	13,524	9.912	9.813	11.206
3	ECONOMIC GEOGRAPHY	0013-0095	3,575	8.279	8.047	9.912
4	BROOKINGS PAPERS ON ECONOMIC ACTIVITY	0007-2303	3,128	7.800	7.667	6.451
5	JOURNAL OF FINANCE	0022-1082	40,648	6.813	6.477	9.738
6	JOURNAL OF ECONOMIC LITERATURE	0022-0515	9,491	6.585	6.554	7.896
7	Review of Environmental Economics and Policy	1750-6816	1,308	6.487	6.333	6.953

## Economics:

Всего журналов в категории 373



В каждой квартили  $373/4 \approx 93$  журнала

**Journal Citation Indicator**  
разработан в  
дополнение к **импакт-  
фактору** и другим  
метрикам,  
используемым в  
научном сообществе

## Сравнение JIF и JCI

Feature	Journal Impact Factor	Journal Citation Indicator
<b>All Web of Science Core Collection journals</b>	N	Y
<b>Field-normalized citation metric</b>	N	Y
<b>Fixed dataset</b>	Y	Y
<b>Counts citations from the entire Core Collection</b>	Y	Y
<b>Counts citations from the current year only</b>	Y	N
<b>Includes Early Access (EA) content from 2020 onward</b>	Y	Y
<b>Includes unlinked citations</b>	Y	N
<b>Fractional counting</b>	N	N

Расчет JIF основан на цитированиях, сделанных только в расчетном году, а JCI – на цитированиях за весь период с момента публикации, включая расчетный год.

# Journal Citation Reports API

С помощью нового API  
можно получать  
метаданные и метрики  
журналов, включая  
импакт-фактор и Journal  
Citation Indicator.

InCites Benchmarking & Analytics™ | Journal Citation Reports™

## New Web of Science™ Journals API

May 2021

The new Journals API will complement our suite of RESTful Web of Science APIs to provide complete journal metadata and metrics from the Journal Citation Reports

### Publication metadata

- Web of Science API Lite**  
Support search and data integration using [limited](#) Web of Science data returned as JSON or XML
- Web of Science API Expanded**  
Support search and data integration using [full](#) Web of Science data returned as JSON or XML

### Publication metrics


- InCites API**  
Support bibliometric analysis and integration of document-level metrics

### Journal metadata and metrics

- Web of Science Journals API**  
Support bibliometric analysis and integration of journal-level metrics

### Coverage

**21,000 + journals covered\***  
Includes the sciences (SOCI), social sciences (SSCI), and now both the arts & humanities (AHCI) and emerging sources (ESCI)



**12,000 + have a Journal Impact Factor™ (JIF)**  
SOCI and SSCI

**All Web of Science Core Collection\* Journals**

\*From July 2021

A **new** normalized journal metric\*

### Journal Citation Indicator

calculated for all Web of Science Core Collection journals, along with:

- Journal name & ISSN/eISSN
- Category and rank
- Total cites
- Immediacy Index
- Journal Impact Factor™
- 5-year JIF
- JIF Quartile
- Average JIF percentile
- Eigenfactor and Article Influence Score
- Cited/citing half-life
- Citable items
- Open access
- Source data counts

### Example use cases

- Integrate with internal systems**  
For example, to pass Journal Impact Factors (JIFs) and Journal Citation Indicators (JICs) to journal web pages
- Bibliometric studies**  
Access and retrieve core journal metrics for entire categories of groups and journal to include in analyses

### API usage

**Journal**

- Query for all journals or by journal ID
- Get cited and citing journals
- Get journal metrics


**Category**

- Query for all categories or by category ID
- Get cited and citing categories
- Get category metrics

**Queries**  
Boolean AND/+, OR and NOT operators are supported, along with "\*" wildcards. Queries can be filtered by values and ranges

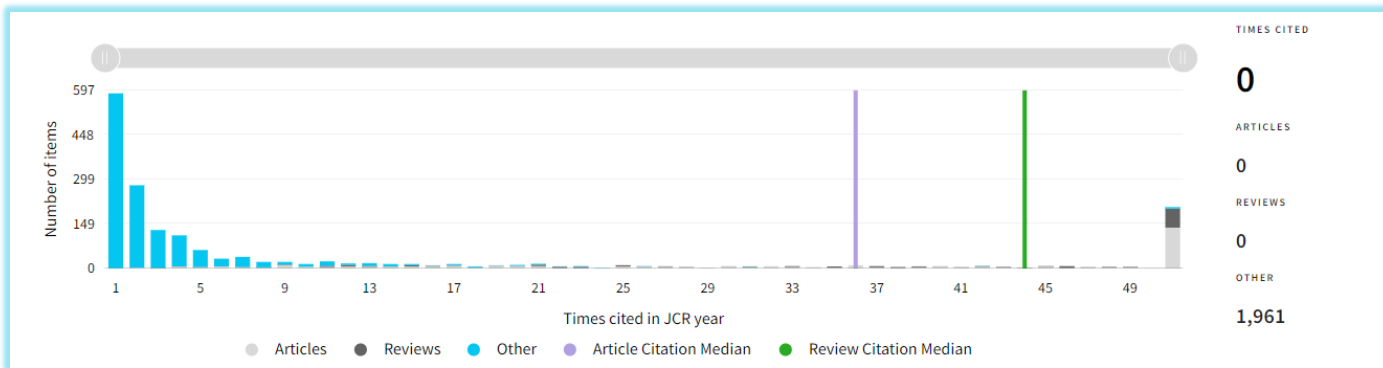
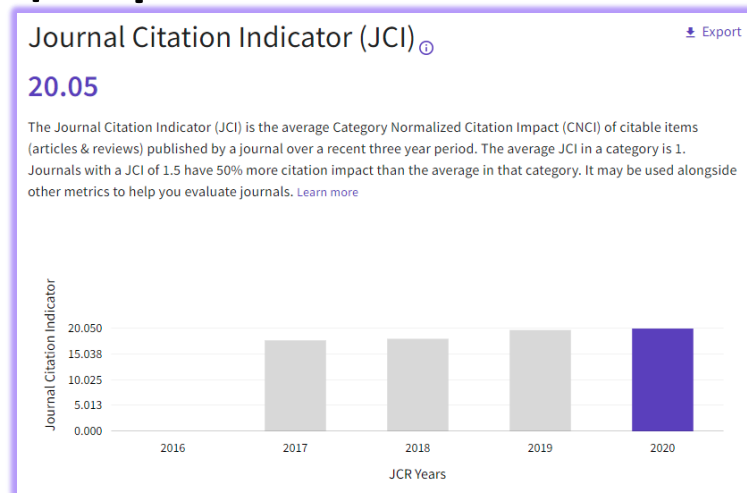
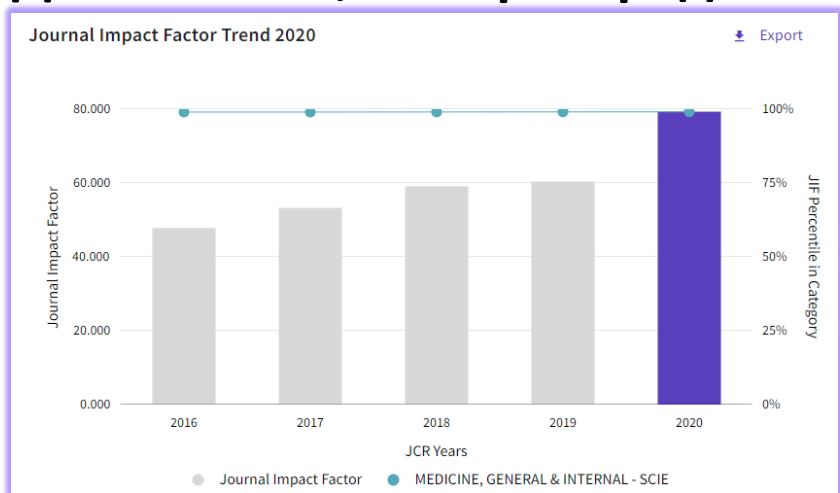
See <https://developer.clarivate.com/apis/wos-journals> for more information

© 2021 Clarivate. Clarivate and its logo, as well as all other trademarks used herein are trademarks of their respective owners and used under license. (May 2021 1.1)

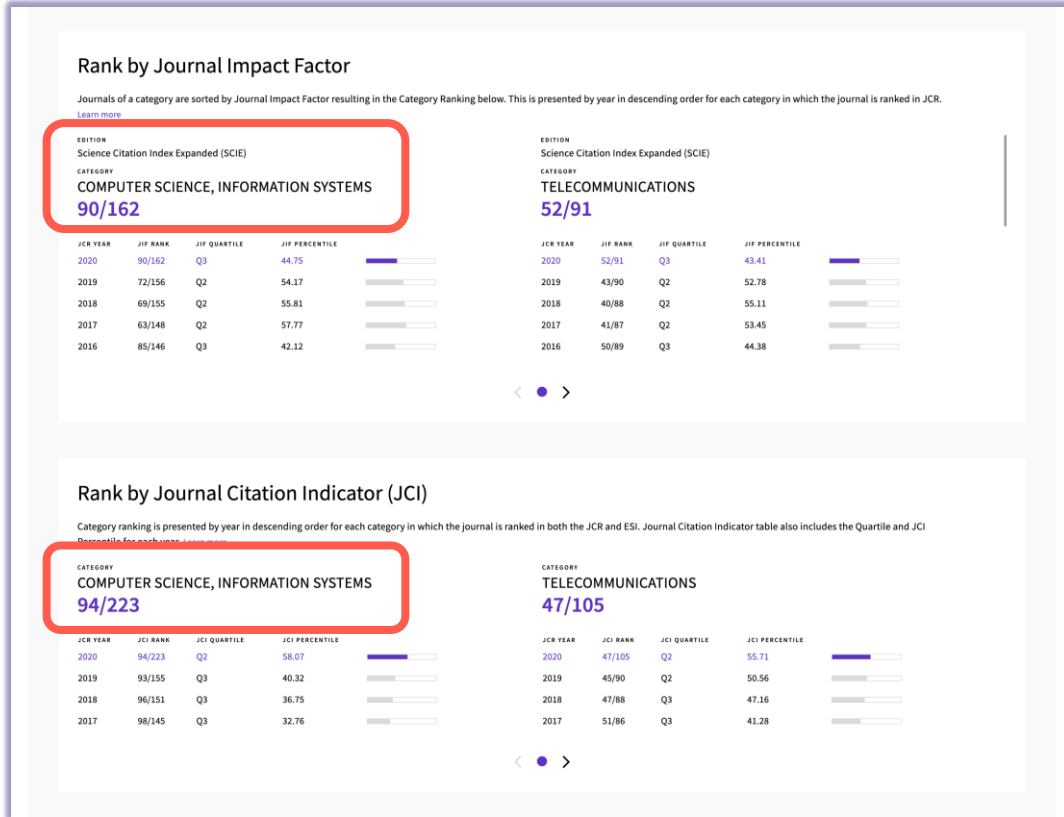


\*For journals covered on our Web of Science Core Collection - via our [Developer Portal](#).

# Динамика IF, JCI и распределение цитирований



# Теперь ранг и квартиль можно определить и по JCI



# Расчет импакт-фактора, список цитируемых и цитирующих публикаций

Journal Impact Factor™ is calculated using the following metrics:

Citations in 2020 to items published  
in 2018 (24,298) + 2019 (18,456)

42,754

=  $\frac{42,754}{539}$  = 79.321

Number of citable items in 2018  
(264) + 2019 (275)



539

## Journal Impact Factor contributing items

Export

Citable items (539)

Citing Sources (5,232)

TITLE	CITATION COUNT
Health effects of dietary risks in 195 countries, 1990-2017: a systematic analysis for the Global Burden of Disease Study 2017	435 
SGLT2 inhibitors for primary and secondary prevention of cardiovascular and renal outcomes in type 2 diabetes: a systematic review and meta-analysis of cardiovascular outcome trials	420
Global, regional, and national disability-adjusted life-years (DALYs) for 359 diseases and injuries and healthy life expectancy (HALE) for 195 countries and territories, 1990-2017: a	413 
The Lancet Commission on pollution and health	404

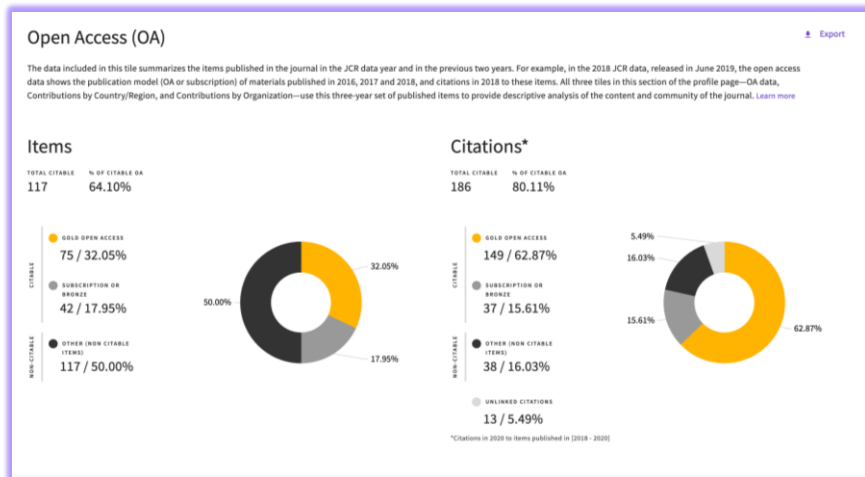
Citable items (539)

Citing Sources (5,232)

CITING TITLE	CITATION COUNT
LANCET	
PLOS ONE	
INTERNATIONAL JOURNAL OF ENVIRONMENTAL RESEARCH AND PUBLIC HEALTH	
BMJ OPEN	

UT	Authors	Item Title	Source Title	Volume	Issue	Page Range	Publication Date	Publication Year	Document Type	Number of Citations	OA DOAJ Gold	OA Other Gold
WOS:000405282500001	Schotter, Andreas P. J.; Mudambi, Ram; Doz, Yves L.; Gaur, Ajai	Boundary Spanning in Global Organizations	JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES	54	4	403-421	2017-06-01	2017	Article	31		
WOS:000407279800006	Caldwell, Nigel D.; Roehrich, Jens K.; George, Gerard	Social Value Creation and Relational Coordination in Public-Private Collaborations	JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES	54	6	906-928	2017-09-01	2017	Article	21		Other Gold
WOS:000394952000002	Tsoukas, Haridimos	Don't Simplify, Complexify: From Disjunctive to Conjunctive	JOURNAL OF MANAGEMENT STUDIES	54	2	132-153	2017-03-01	2017	Article	17		

# Открытый доступ и география публикаций



*Пример: 32% публикаций Од получили 63% цитирований*

## Contributions by country/region

country	count
1 USA	70
2 England	49
3 Netherlands	26
4 Canada	23
5 Switzerland	17
6 France	16
7 GERMANY (FED REP GER)	13
8 Australia	9
- Italy	9
10 CHINA MAINLAND	8

## Contributions by organizations

organization	count
1 ERASMUS UNIVERSITY ROTTERDAM	11
2 UNIVERSITY OF LONDON	10
3 VRIJE UNIVERSITEIT AMSTERDAM	8
4 UNIVERSITY OF ST GALLEN	7
5 COPENHAGEN BUSINESS SCHOOL	6
- IMPERIAL COLLEGE LONDON	6
- STATE UNIVERSITY SYSTEM OF FLORIDA	6
- WESTERN UNIVERSITY (UNIVERSITY OF WESTERN ONTARIO)	6
9 PENNSYLVANIA COMMONWEALTH SYSTEM OF HIGHER EDUCATION (PCSHE)	5

# Список журналов

Find in table

Categories

Journal name ▾	ISSN	eISSN	Category	Total Citations ▾
<a href="#">Annual Review of Resource Economics</a>	1941-1340	1941-1359	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	1,160
<a href="#">AQUACULTURE ECONOMICS &amp; MANAGEMENT</a>	1365-7305	1551-8663	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	984
<a href="#">FOOD POLICY</a>	0306-9192	1873-5657	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	8,894
<a href="#">Applied Economic Perspectives and Policy</a>	2040-5790	2040-5804	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	1,218
<a href="#">AMERICAN JOURNAL OF AGRICULTURAL ECONOMICS</a>	0002-9092	1467-8276	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	10,054
<a href="#">EUROPEAN REVIEW OF AGRICULTURAL ECONOMICS</a>	0165-1587	1464-3618	AGRICULTURAL ECONOMICS & POLICY - SCIE	2,029



# Скачивание результатов

160 journals <sup>i</sup>

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword



Export

Download **current** list (160)  
as:



CSV

By exporting the selected data, you  
agree to the data usage policy set  
forth in the [Terms of Use](#)

Categories

Indicators: Default

Filter


1



Journal name ▾	ISSN	eISSN	Category	Total Citations ▾	2020 JIF ▾	JIF Quartile	2020 JCI ▾	% of OA Gold ▾
<a href="#">CHINA JOURNAL</a>	1324-9347	1835-8535	AREA STUDIES - SSCI	935	3.840	Q1	4.55	0.00 %
<a href="#">Journal of Contemporary China</a>	1067-0564	1469-9400	AREA STUDIES - SSCI	2,377	3.748	Q1	3.92	2.75 %

# Библиометрические показатели за все годы

Year	Total Citations	Journal impact factor	JIF without self cites	5 Year Impact Factor	Immediacy Index	Citable items	% of articles in Citable items	Average JIF Percentile
2020	369,601	79.321	78.109	77.237	259.056	215	73.95	99.112
2019	256,200	60.390	59.207	59.345	15.011	275	69.82	99.091
2018	247,292	59.102	57.829	54.664	14.902	264	72.35	99.063
2017	233,269	53.254	51.896	52.665	13.030	302	79.80	99.032
2016	211,700	47.601	46.460	48.000	16.000	237	70.00	98.000

## В JCR всегда можно проверить, есть ли у журнала импакт-фактор

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword 

20,932 journals  Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword 

# Подбор журнала

Type journal name, ISSN, eISSN, category or a keyword



## Already have a manuscript?

Find relevant, reputable journals for potential publication of your research using Manuscript matcher.

Match my manuscript

## Manuscript Matcher ×

Manuscript Matcher helps you find the most related journals for your manuscript. It works best when your title has at least 10 words and your abstract has at least 100 words. Using this information, it will pull the most relevant keywords for matching.

Please enter your manuscript information below.

Title

The manuscript title or relevant part(s) of the title. This works best with at least 10 words.

Abstract

The manuscript abstract or relevant part(s) of the abstract. This works best with at least 100 words.

Cancel

Find Journals

# Список журналов в Master Journal List

Загрузить списков журналов

Зайти в свой профиль можно по логину и паролю от Web of Science

Возможность подобрать журнал по заголовку и аннотации

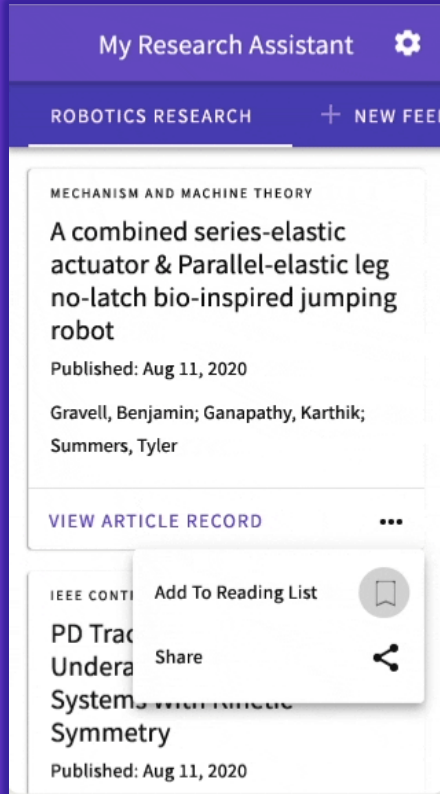
The screenshot shows the Master Journal List website. At the top, there are navigation links: Search Journals, Match Manuscript, Downloads, and Help Center. On the right, there are buttons for Login and Create Free Account. A search bar is present with a search button and a sort-by dropdown set to Relevancy. A 'Find a Match' button is highlighted with a red box. A sidebar on the left shows 'Web of Science Coverage' with a 'Core Collection' section containing several citation index options, each with a checkbox. A 'View profile page' button is highlighted with a red box at the bottom right of the search results area. A 'Share These Results' link is also visible.

Фильтры по указателям!

Фильтры по категориям

Перейдите на страницу с полной информацией о журнале

## My Research Assistant (Web of Science MyRA)



Новое мобильное приложение, которое позволяет:

- выполнять поиск в Web of Science и в списке журналов Master Journal List,
- сохранять данные о научных публикациях,
- создавать списки для чтения,
- персонализированные ленты,
- отправить записи коллегам и партнерам по всему миру прямо из мобильного приложения.

последних результатов поиска за последние пять лет.

- Для iOS

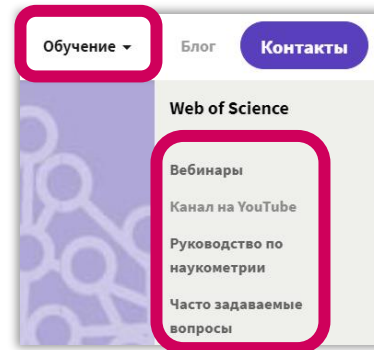
[https://apps.apple.com/app/id1537814020?campaignname=My\\_Research\\_Assistant\\_App\\_Parent\\_SAR\\_Global\\_2021&campaignid=7014N000001dx7g&utm\\_campaign=mra&utm\\_source=owned\\_display&utm\\_medium=owned](https://apps.apple.com/app/id1537814020?campaignname=My_Research_Assistant_App_Parent_SAR_Global_2021&campaignid=7014N000001dx7g&utm_campaign=mra&utm_source=owned_display&utm_medium=owned)

- Для Android

<https://play.google.com/store/apps/details?id=com.clarivate.mra>

## Полезные ссылки

- <https://clarivate.com/ru/>
- <https://webofknowledge.com/>
- <https://mjl.clarivate.com/>
- <https://jcr.clarivate.com>
- <https://www.youtube.com/user/WOKtrainingsRussian>
- <https://webofsciencelearning.clarivate.com>  
(открытые образовательные онлайн модули)
- [https://clarivate.com/ru/blog/2020\\_03\\_web\\_of\\_science\\_remote\\_access/](https://clarivate.com/ru/blog/2020_03_web_of_science_remote_access/)  
(удаленный доступ)





**Спасибо**

Варвара Соседова

[Varvara.Sosedova@Clarivate.com](mailto:Varvara.Sosedova@Clarivate.com)

[clarivate.ru](http://clarivate.ru)