



راهنمای گزارش استنادی نشریات

Journal citation reports (JCR) guide

ضریب تاثیر (Impact factor) – چارک (Quartile)
– متوسط ضریب تاثیر (MIF)

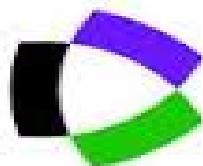
حسین کازهی

معاون کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی

نشانی:

انتهای بلوار شهید آوینی دانشگاه
بیرجند
کتابخانه مرکزی و مرکز اطلاع رسانی
صندوق پستی ۶۱۵-۹۷۱۷۵
تلفن: ۳۲۲۰۲۲۰۴ - ۳۲۲۰۲۱۴۳

<http://birjand.ac.ir/lib>



Clarivate Analytics

ISI Web of KnowledgeSM

Journal Citation Reports[®]

مقدمه:

گزارش استنادی نشریات (JCR) ابزاری است که تعداد استناد به مقالات منتشر شده در نشریات علمی برتر را در علوم پایه ، فنی و مهندسی ، کشاورزی و علوم اجتماعی را نشان می‌دهد. از ضریب تأثیر متوسط همه نشریات در یک رشته خاص که در JCR گزارش شده است به عنوان مبانی اولیه برای مقایسه عوامل تأثیر نشریات خاص در یک رشته می‌توانید از این منبع استفاده کنید.

جی سی ار در راستای تحقیقات به شما کمک می‌کند و این امکان را برای شما فراهم می‌سازد که بتوانید مهم‌ترین نشریات مد نظر خود را با یکدیگر مقایسه کنید، به طور کلی این پایگاه اطلاعات زیر را در اختیاران قرار می‌دهد:

۱. نشریه‌هایی که بیش‌ترین تعداد استنادات در یک زمینه تخصصی خاص را شامل می‌شوند
۲. به روزترین نشریات در یک زمینه تخصصی
۳. نشریات با بالاترین ایمپکت فاکتور در یک زمینه تخصصی
۴. متوسط ضریب تأثیر نشریات MIF در یک زمینه تخصصی
۵. ایگن فاکتور نشریات، تعداد کل استنادات و ...
۶. مشخصات نشریات

جی. سی. ار اطلاعات بیش از ۱۳۰۰۰ ژورنال مختلف از ۲۵۰۰ ناشر ۸۰ کشور مختلف و حدود ۲۳۰ موضوع مختلف را در بر می‌گیرد. این گزارش به صورت سالانه منتشر می‌شود و ویرایش هر سال، شامل اطلاعات انتشارات سال گذشته نیز می‌شود.

اطلاعات استنادات در جی سی ار منحصر به فرد هستند؛ به این دلیل که فقط شرکت clarivate analytic منابع استناد شده‌ی مقاله‌هایی را که نمایه کرده است، را در بر دارد. جی سی ار با گردآوری این منابع استناد شده که توسط خود نویسنده‌ها مشخص شده است، به اندازه‌گیری تاثیر تحقیق کمک می‌کند و رابطه بین استناد و مقاله‌های استناد شده را نمایان می‌سازد.

مخاطبان محتوای جی سی ار چه کسانی هستند؟

جی سی ار در انتشار گزارشات سالانه خود و تولید محتوای این گزارشات گروه‌های زیر را هدف گرفته است:

۱. کتابدارها: کتابدارها به منظور انتخاب یا حذف ژورنال‌ها از مجموعه خود و همچنین آگاهی از اینکه چگونه محققان با آن نشریات مشارکت داشته‌اند، به اطلاعات این گزارش‌های سالانه نیاز دارند.
۲. ناشران و ویرایش‌گران: این گروه به منظور تشخیص تاثیر نشریات در مخاطبان و برای تنظیم استراتژی انتشارات خود به اطلاعات سالانه جی سی ار نیازمندند.
۳. محققان: محققان و نویسندگان مقاله برای شناخت کافی نشریات به منظور چاپ مقاله و همچنین میزان مشارکت مقاله خود به گزارشات سالانه جی سی ار نیاز دارند.
۴. مدیران تحقیقات و آنالیزگران اطلاعات (متخصصین علم‌سنجی): نیاز این گروه به گزارشات مذکور به جهت دنبال کردن اطلاعات کتاب‌شناختی و الگوهای استناد می‌باشد.

ضریب تاثیر (IF) Impact Factor

انتخاب منابع معتبر در هنگام پژوهش، یکی از اصلی‌ترین و مهم‌ترین مراحل تحقیق است. چاپ مقاله در نشریات با کیفیت و معتبر، علاوه بر اینکه اعتبار نویسنده مقاله را بالا می‌برد، بلکه شانس دیده شدن مقاله در بین سایر مقالات مرتبط را به شدت افزایش می‌دهد و به تبع آن تعداد استنادات به مقاله هم بالاتر می‌رود. معیارهای متفاوتی برای انتخاب نشریات معتبر وجود دارد؛ ضریب تاثیر (impact factor)، یک شاخص معتبر برای انتخاب نشریات با رده علمی بالا و قابل قبول برای دانشگاه‌های سراسر دنیاست.

جی سی ار اکنون سطوح مختلف بیشتری از نشریات را شامل می‌شود تا بتواند فهم دقیق‌تری از ارتباط متقابل مقالات و نشریات را ارائه کند. این میزان از شفافیت به شما اجازه می‌دهد تا علاوه بر دریافت داده‌ها، بتوانید درکی عمیق و ظریف از ارزش نشریه پیدا کنید.

شاخص ضریب تاثیر گذاری یکی از مهمترین و در عین حال کاربردی‌ترین شاخص‌های ارزیابی برای اعتبار نشریه‌ها و ژورنال‌های علمی محسوب می‌شود.

اهمیت گزارش استنادی نشریات:

پایگاه داده اطلاعاتی JCR به عنوان یک شاخص ارزیابی برای گسترش و بررسی نشریات در زمینه تحقیقات علمی و اجتماعی در تمام دنیا محسوب می‌گردد مشروط به اینکه این نشریات در موسسه اطلاعات علمی ISI ایندکس (نمایه) شده باشند. بررسی پایگاه داده اطلاعاتی JCR یک شیوه ارزیابی نشریات مهم و تاثیرشان در جامعه و میزان استناد به آنهاست. موسسه اطلاعات علمی ISI هر ساله گزارشی را به عنوان گزارش استنادی نشریات علمی (JCR) منتشر می‌نماید که در آن نشریات نمایه شده در بانک اطلاعاتی موسسه ISI بر اساس یک شاخص ارزیابی با عنوان ضریب تاثیر گذاری یا Impact Factor درجه بندی و رتبه بندی می‌گردند.

نحوه دسترسی:

۱- وارد مگاپیپر شوید اگر ثبت نام نکرده‌اید ثبت نام کنید. نشانی: megapaper.ir

The screenshot shows the ORCA Scientific Search Engine interface. At the top, there is a navigation bar with a search icon and the text 'جستجو'. Below this, there is a main header area with the ORCA logo and the text 'ORCA Scientific Search Engine'. A search bar is located below the logo, with the placeholder text 'Type Title, DOI, ISSN, Author(s), Journal or Keyword(s) and press Enter'. The main content area features a glowing network of nodes and lines. On the right side, there is a vertical navigation menu with several icons and text labels: 'جستجو', 'آخرین فعالیت‌ها', 'ارکا چیست؟', 'درباره ما', 'دسترسی پایگاه‌ها', 'تماس با ما', and 'درخواست همکاری'. The bottom right corner of the page displays the logo of the National Library and Archives of Iran.

۲- از محل پایگاه های استنادی پایگاه (JCR) journal of citation reports را انتخاب نمایید

The screenshot shows the ISI JCR v6.2 Journal Citation Reports website. The top navigation bar includes a search bar, user profile, and notification icons. The main content area features a grid of logos for various databases: Scopus, ISI ESI Essential Science Indicators, ISI JCR v6.2 Journal Citation Reports, Web of Science, InCites™, ULRICHSWEB™ GLOBAL SERIALS DIRECTORY, MathSciNet Mathematical Reviews, and SciVal. On the right side, there is a section titled 'پایگاه های فعال من' (Active Databases) with a list of categories and their corresponding counts:

94	همه
20	عمومی
18	انسانی
6	فیزیک
2	ریاضی
16	مهندسی
7	شیمی
3	زمین شناسی
11	پزشکی
8	استنادی

۳- عنوان نشریه یا ISSN نشریه مد نظر را در محل جستجو تایپ نمایید

The screenshot shows the 'Welcome to Journal Citation Reports' search interface. It includes a search bar with the text 'TALANTA' and a search icon. Below the search bar are three buttons: 'Browse by Journal', 'Browse by Category', and 'Custom Reports'. The footer contains the Clarivate logo, the tagline 'Accelerating innovation', and copyright information: '© 2019 Clarivate'. It also includes links for 'Copyright notice', 'Terms of use', 'Privacy statement', and 'Cookie policy', along with social media icons for Twitter and Facebook.

Web of Science | InCites | Journal Citation Reports | Essential Science Indicators | EndNote | Publons | Help | English

InCites Journal Citation Reports

Clarivate Analytics

Home > Journal Profile

TALANTA

ISSN: 0039-9140
eISSN: 1873-3573
ELSEVIER SCIENCE BV
PO BOX 211, 1000 AE AMSTERDAM, NETHERLANDS
ENGLAND

TITLES
ISO: Talanta
JCR Abbrev: TALANTA

LANGUAGES
English

CATEGORIES
CHEMISTRY, ANALYTICAL - SCIE

PUBLICATION FREQUENCY
12 issues/year

[Go to Journal Table of Contents](#) | [Printable Version](#)

[Current Year](#) | [All years](#)

The data in the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2017 to items published in the journal in the prior two years. They detail the components of the Journal Impact Factor. Use the "All Years" tab to access key metrics and additional data for the current year and all prior years for this journal.

Journal Impact Factor Trend 2017

[Printable Version](#)

4.244
2017 Journal Impact Factor

Citation distribution 2017

[Printable Version](#)

3 Article citation median
8 Review citation median

۵- برای ملاحظه چارک نشریه از بخش **metric trend** در صفحه سوم روی گزینه **here** و یا روی گزینه **rank** کلیک نمایید. چارک نشریه نشان داده می شود.

Impact Factor Without Journal Self Cites: 4.500 [Trend](#) | Citing Half-Life: 6.6 [Trend](#)

Metric Trend

[View All Years](#)

Source data | Box plot | **Rank** | Cited Journal Data | Citing Journal Data | [Click here to view Journal Relationships](#)

Journal source data 2018

	Articles	Reviews	Combined(C)	Other(O)	Percentage(C/(C+O))
Number in JCR Year 2018 (A)	1,142	10	1,152	11	99%
Number of References (B)	46,463	1,377	47,840	18	99%
Ratio (B/A)	40.7	137.7	41.5	1.6	

These data summarize the characteristics of the journal's published content for the most recent three years, that is, 2018 and the two prior years, combined. This information is based on all listed authors and addresses. It is meant to be descriptive rather than comparative.

۶- روی rank کلیک کنید و گزارش چارک نشریه را دریافت نمایید می توانید فایل پی دی اف و یا اکسل آن را دانلود نمایید.

2017	9,182	3,817	3,036	3,762	1,070	273	5.3	8.5	0.01...	0.990	98.53	2.00...	85.465
2016	8,441	3,778	2,735	3,753	1,073	315	5.3	8.7	0.01...	0.975	95.87	1.88...	85.294
2015	6,905	3,377	2,697	3,197	0.838	259	5.4	8.6	0.01...	0.962	96.53	1.83...	79.167
2014	5,780	2,844	2,218	2,872	0.933	255	5.3	8.9	0.01...	0.927	98.82	1.84...	72.078
2013	4,749	2,421	1,927	2,623	0.751	241	4.9	8.8	0.01...	0.836	97.93	1.55...	63.816
2012	4,006	2,200	1,738	2,364	0.519	189	4.8	8.6	0.01...	0.769	96.30	Not ...	61.486
2011	3,238	1,911	1,424	2,048	0.555	227	4.9	8.6	0.01...	0.657	95.15	Not ...	55.634
2010	2,468	1,597	1,405	1,743	0.232	194	5.3	9.2	0.00...	0.642	99.48	Not ...	49.265
2009	2,272	1,811	1,385	1,884	0.407	268	5.4	9.4	0.00...	0.629	98.51	Not ...	57.937
2008	1,642	1,456	1,240	1,466	0.279	136	6.1	8.4	0.00...	0.568	97.79	Not ...	39.423
2007	1,574	1,786	1,592	1,808	0.201	139	5.5	9.1	0.00...	0.700	97.12	Not ...	59.804
2006	1,103	1,304	1,230	Not ...	0.162	111	5.6	9.6	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	44.792
2005	1,028	1,481	0.940	Not ...	0.258	132	5.9	7.7	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	58.511
2004	763	0.863	0.813	Not ...	0.254	59	6.1	7.8	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	27.778
2003	728	1.012	0.688	Not ...	0.158	76	5.9	9.3	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	35.870
2002	562	0.661	0.574	Not ...	0.235	85	5.6	>10.0	Not ...	Not ...	100.00	Not ...	27.174

Source Data

Rank

Cited Journal Data

Citing Journal Data

Box Plot

Journal Relationships

	Citable Items			Other (O)	Percentage (C/(C + O))
	Articles	Reviews	Combined (C)		
Number in JCR Year 2017...	269	4	273	1	99%
Number of References (B)	15,501	485	15,986	1	99%
Ratio (B/A)	57.6	121.3	58.6	1.0	

روش دوم برای ملاحظه چارک نشریه

۱. پایگاه وب آف ساینس را از محل دسترسی به پایگاه‌های مگاپیپر باز کنید.
۲. در محل جستجو عنوان نشریه را وارد کرده و از کشوی سمت راست publication name را انتخاب نمایید. روی گزینه search کلیک کنید.

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons Kopernio Sign In Help English

Web of Science **Clarivate Analytics**

Tools Searches and alerts Search History Marked List

Select a database Web of Science Core Collection Try our new Author Search^{BETA}

Basic Search Author Search^{BETA} Cited Reference Search Advanced Search

Talanta Publication Name Search Search tips

Select from Index

Timespan All years (1945 - 2019) More settings

Publication Name
Searches for journal titles, book titles, proceedings titles, and more. Also referred to as "source titles."
Examples: clin* nucl* med* "Journal of Agricultural and Food Chemistry"
Learn More

Access Provided By Falinoos Co.

Who are the most influential researchers of the last decade? See the list of Highly Cited Researchers 2019

ایزی اکسس، سامانه دسترسی آنلاین به پایگاه های علمی

۳. موس را روی عنوان نشریه که زرد رنگ شده است در قسمت زیر مشخصات مقاله ببرید و کلیک نمایید. ضریب تاثیر و چارک نشریه نمایش داده می شود.

You searched for: PUBLICATION NAME: (Talanta) ...More

Create an alert

Refine Results

Search within results for...

Filter results by:

Open Access (618) Refine

Publication Years

2020 (152)
 2019 (1,215)
 2018 (1,163)
 2017 (899)
 2016 (1,061)

more options / values... Refine

Web of Science Categories

CHEMISTRY ANALYTICAL (23,018) Refine

Select Page Export... Add to Marked List

1. **TALANTA**

Impact Factor
4.916 4.322
2018 5 year

JCR @ Category	Rank in Category	Quartile in Category
CHEMISTRY, ANALYTICAL	11 of 84	Q1

Data from the 2018 edition of Journal Citation Reports

2. Publisher
ELSEVIER, RADARWEG 29, 1043 NX AMSTERDAM, NETHERLANDS
ISSN: 0039-9140
eISSN: 1873-3573
Research Domain
Chemistry

Close Window

3. By: Cacho, Frantisek; Masac, Jakub; Zakhar, Ronald; et al.
TALANTA Volume: 207 Article Number: 120281 Published: JAN 15 2020
Full Text from Publisher View Abstract

4. Development of an automated system for the analysis of inorganic chloramines in swimming pools via multi-syringe chromatography and photometric detection with ABTS
By: Chehab, Rana; Coulomb, Bruno; Boudenne, Jean-Luc; et al.

Analyze Results
Citation Report feature not available. [?]

base and glucose Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count

n handheld Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count

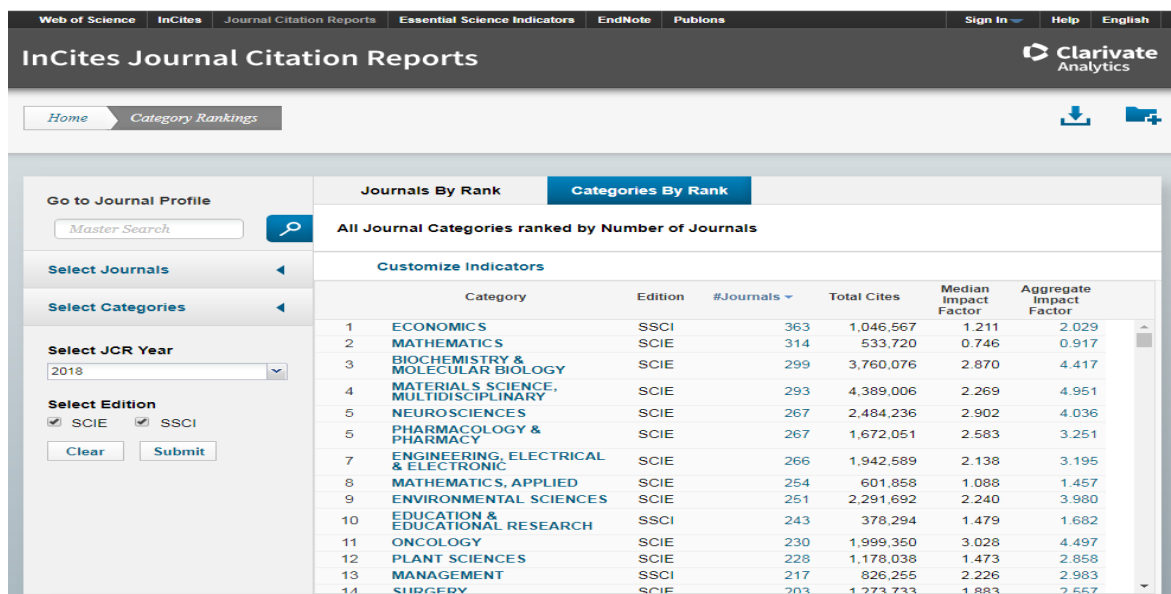
ound-assisted solid Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count

h system Times Cited: 0 (from Web of Science Core Collection) Usage Count

ایزی اکسس، سامانه دسترسی آنلاین به پایگاه های علمی

متوسط ضریب تاثیر (MIF) Median impact factor

۱- وارد پایگاه جی سی آر شوید. Browse by category را انتخاب نمایید. متوسط ضریب تاثیر طبقات موضوعی نمایان می شود برای مشخص شدن MIF نشریه مد نظر ضریب تاثیر نشریه را بر متوسط ضریب تاثیر طبقه موضوعی آن تقسیم کنید MIF نشریه شما بدست می آید.



Rank	Category	Edition	#Journals	Total Cites	Median Impact Factor	Aggregate Impact Factor
1	ECONOMICS	SSCI	363	1,046,567	1.211	2.029
2	MATHEMATICS	SCIE	314	533,720	0.746	0.917
3	BIOCHEMISTRY & MOLECULAR BIOLOGY	SCIE	299	3,760,076	2.870	4.417
4	MATERIALS SCIENCE, MULTIDISCIPLINARY	SCIE	293	4,389,006	2.269	4.951
5	NEUROSCIENCES	SCIE	267	2,484,236	2.902	4.036
5	PHARMACOLOGY & PHARMACY	SCIE	267	1,672,051	2.583	3.251
7	ENGINEERING, ELECTRICAL & ELECTRONIC	SCIE	266	1,942,589	2.138	3.195
8	MATHEMATICS, APPLIED	SCIE	254	601,858	1.088	1.457
9	ENVIRONMENTAL SCIENCES	SCIE	251	2,291,692	2.240	3.980
10	EDUCATION & EDUCATIONAL RESEARCH	SSCI	243	378,294	1.479	1.682
11	ONCOLOGY	SCIE	230	1,999,350	3.028	4.497
12	PLANT SCIENCES	SCIE	228	1,178,038	1.473	2.858
13	MANAGEMENT	SSCI	217	826,255	2.226	2.983
14	SURGERY	SCIE	203	1,273,733	1.883	2.557

منابع و مأخذ

1. Clarivate analysis, Journal citation reports (JCR).
2. <https://clarivate.com/webofsciencegroup/solutions/journal-citation-reports/>