



آشنایی با Jcr

کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

تهیه و تنظیم : نسرين مكاني<sup>1</sup>

شهریور 1399

ویرایش 1402

---

<sup>1</sup>. کارشناس ارشد کتابداری و اطلاع‌رسانی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، کتابخانه مرکزی

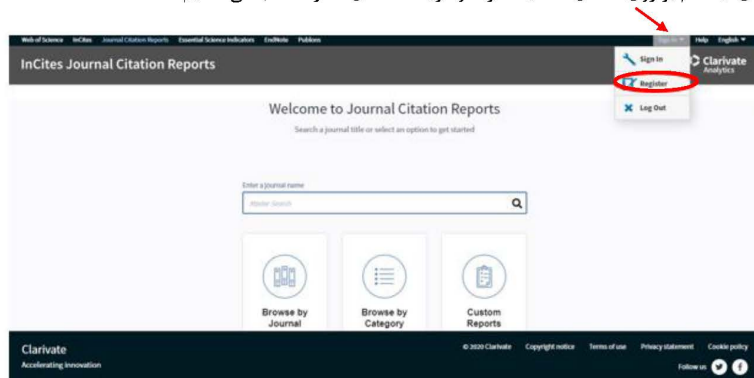
شناسنامه سند:	
نام سند	آشنایی با JCR
نگارش	نسرین مکنلی
تاریخ صدور	1399
نام کامل فایل	JCRGuide
شرح سند	معرفی و راهنمای استفاده از JCR
نویسنده/مترجم	نسرین مکنلی، کتابخانه مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

Journal Citation Reports یا JCR شامل مجموعه ای از داده ها برای محاسبه Impact factor مجله، مقالات نمایه شده و مؤلفه‌های استنادی است. این گزارش توسط موسسه Clarivate Analytics یا همان ISI سابق منتشر می‌شود. این گزارش هم میزان نفوذ هر مجله را نشان می‌دهد و از آن بعنوان ابزاری برای مقایسه مجلات می‌توان استفاده کرد چندین ژورنال را بر اساس یک نشانگر انتخاب شده می‌توانید مقایسه کنید. عملکرد ژورنالهایی را که در آن تحقیق کرده اید ارزیابی کنید. مجلات معتبر را در گروههای اصلی تحقیق بشناسید. مجله ایده آل را برای انتشار تحقیقات آینده خود مشخص کنید. پوشش این پایگاه مجله ها و ژورنال ها ی بعد از سال ۱۹۹۷ می باشد. JCR از معتبرترین پایگاه های علم سنجی است. این گزارش استنادی در دونسخه Science Citation Index Expanded (SCIE) و Social Sciences Citation Index (SSCI) منتشر می شود.

### Registration

برای استفاده کامل از تمام ویژگی های Jcr، از جمله شخصی سازی، ذخیره گزارش های انتخاب شده، به روز رسانی گزارش های از پیش تعریف شده بر اساس داده های به روز شده، ایجاد مجموعه اسناد و به اشتراک گذاری آنها باید ثبت نام کنید و سپس وارد سیستم شوید.

برای ثبت نام بر روی Sign in کلیک کرده و گزینه Register را انتخاب می‌نمائیم.



آدرس ایمیلتان را وارد کرده و مجدداً آنرا تایید کنید گزینه Continue را انتخاب کنید. و در ادامه اطلاعات خواسته شده در صفحه بعدی را تکمیل کنید.

### User Registration

Please register the same email address used for Web of Science.

Email Address

Retype Email Address

### User Registration

Email Address  
poomohammad52@gmail.com

-First Name

-Last Name

Middle Initial  
 (optional)

New Password

Retype Password

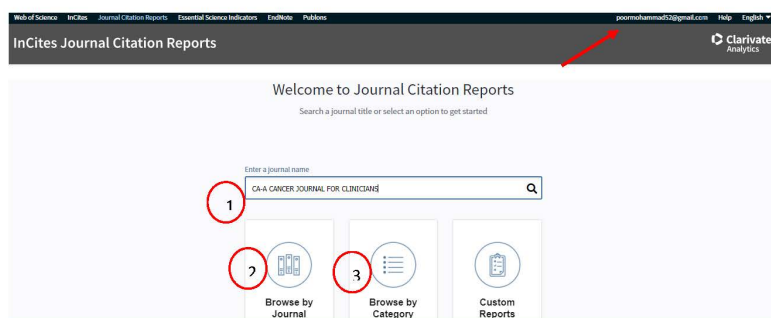
Primary Role  
Select Role

Subject Area  
Select Subject Area

Opt In/Opt Out  
 Receive training materials, notifications, announcements, and other materials by e-mail.  
 Do not receive training materials, notifications, announcements, and other materials by e-mail.

Password must be at least 9 characters and contain  
- at least one numeral 0-9  
- at least one alpha character  
- at least one symbol !@#\$%^&\*()-'{}|[]\;:\_  
Example: four@moon

بعد از تکمیل ، ثبت نام شما انجام شده و بعد از وارد شدن به پایگاه با نام کاربری و کلمه عبور نام کاربری شما در بالای صفحه نمایان می شود.



در صفحه اصلی JCR سه راه اساسی برای مشاهده مجلات رتبه بندی شده در یک گروه وجود دارد.

1. جستجوی نام ژورنال مورد نظر در جعبه جستجو و رفتن به گروه و دسته بندی ژورنال از طریق پروفایل آن ژورنال.
2. با استفاده از دکمه Browse by Journal، لیستی از ژورنال ها را با نام گروه موضوعی خاصی فیلتر کنید.
3. برای شروع با یک گروه شناخته شده، از دکمه Browse by Category استفاده کنید و بر روی مجلات در هر گروه کلیک کنید.

موارد سه گانه اشاره شده در بالا با تصویر به شرح زیر می باشد:

1. در کادر جستجو نام ژورنال مورد نظر خود را وارد کرده و جستجو را انجام دهید به عنوان مثال ژورنال CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS را جستجو کرده و پروفایل مجله نمایش داده می شود که شامل تعداد مقاله های منتشر شده مجله در سال 2019، تعداد استناد های دریافت شده از مقاله های دیگر در سال 2019، محاسبه ضریب تاثیر براساس داده های سال 2019، اطلاعات پایه کتابشناختی از ناشر، خلاصه عنوان، زبان و شماره استاندارد بین المللی پیایندها و... می باشد.

Web of Science InCites Journal Citation Reports Essential Science Indicators EndNote Publons - poornhammad2@gmail.com Help English

## InCites Journal Citation Reports

Clarivate Analytics

Home > Journal Profile

### CA-A CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS

ISSN: 0007-9235  
eISSN: 1542-4883  
WILEY  
111 RIVER ST, HOBOKEN 07030-5774, NJ  
USA

TITLES  
ISO: CA-Cancer J. Clin.  
JCR Abbrev: CA-CANCER J CLIN

LANGUAGES  
English

CATEGORIES  
ONCOLOGY - SCIE

PUBLICATION FREQUENCY  
6 issues/year

اطلاعات مجله

گروه موضوعی ژورنال

Current Year 2019 2018 2017 All Years

The data from the two graphs below and in the Journal Impact Factor calculation panels represent citation activity in 2019 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 2019

292.278  
2019 Journal Impact Factor

#### Citation distribution 2019

30 Article citation median  
19 Review citation median

IF مجله در سالهای مختلف

نحوه محاسبه IF

#### Journal Impact Factor Calculation

2019 Journal Impact Factor =  $\frac{15,783}{54} = 292.278$

How is Journal Impact Factor Calculated?

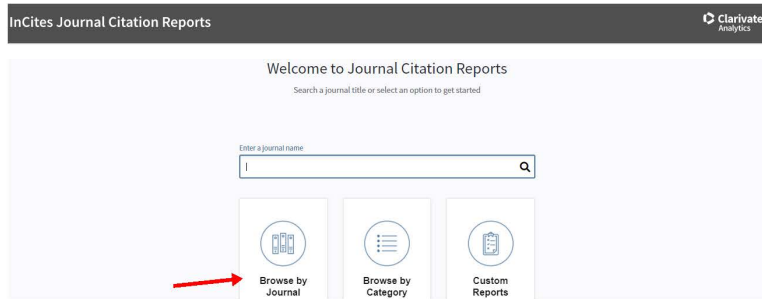
$JIF = \frac{\text{Citations in 2019 to items published in 2017 (6,806) + 2018 (8,975)}}{\text{Number of citable items in 2017 (29) + 2018 (25)}} = \frac{15,783}{54}$

#### Journal Impact Factor contributing items

Citable items in 2018 and 2017 (54) Citations in 2019 (15,783)

TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
Global cancer statistics 2018: GLOBOCAN estimates of incidence and mortality worldwide for 38 cancers in 185 countries	4724
By: Bray, Freddie; Ferlay, Jacques; Soerjomataram, Isabelle; Siegel, Rebecca L.; Torre, Lindsey A. et al. Volume: 68 Page: 394-424 Accession number: WOS:000450033500003 Document Type: Article	
Cancer Statistics, 2017	4366
By: Siegel, Rebecca L.; Miller, Kimberly D.; Jemal, Ahmedin Volume: 67 Page: 7-30 Accession number: WOS:000393607900003 Document Type: Article	
Cancer Statistics, 2018	3299
By: Siegel, Rebecca L.; Miller, Kimberly D.; Jemal, Ahmedin	

2. در صفحه اول این پایگاه از قسمت Browse by journal نیز می توانید لیستی از ژورنالها را ببینید و با دسته بندی خاص خود فیلتر نمایید.



که با انتخاب این گزینه به صفحه زیر هدایت می شوید. در این صفحه می توانید ژورنال مورد نظر خود را جستجو و یا در گروه انتخابی خود مرور نمایید، ژورنالهایی که نام آنها تغییر پیدا کرده است را ببینید و همچنین به مقایسه ژورنالها ی هم موضوع با فیلترهای انتخابی خود بپردازید.

لیستی از ژورنالها را برقالب فایل ذخیره و یا لیست قبلی را روزآمد کنید

اختصاصی کردن  
شاخصها

جستجوی ژورنال

مقایسه ژورنالها

مشاهده ژورنالهای

تفسیر عنوان یافته

انتخاب گروه موضوعی

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor	Eigenfactor Score
1	C.A. CANCER JOURNAL FOR CLINICIANS	39,917	292.278	0.09346
2	NEW ENGLAND JOURNAL OF MEDICINE	347,451	74.699	0.66080
3	Nature Reviews Materials	12,657	71.189	0.05280
4	NATURE REVIEWS DRUG DISCOVERY	33,154	64.797	0.04917
5	LANCET	256,199	60.392	0.43730
6	WHO Technical Report Series	3,560	59.000	0.00120
7	NATURE REVIEWS MOLECULAR CELL BIOLOGY	46,307	55.470	0.08232

بر روی دکمه رادیویی برای نوع گزارش (Select Comparison) مورد نظر خود کلیک کنید و ژورنال های انتخابی، Metrics JCR Year و دسته بندی اطلاعات را اعمال کنید و ارسال را کلیک کنید. می توانید با کلیک روی ذخیره و اختصاص دادن نام، گزارش خود را ذخیره کنید. سپس می توانید به گزارشهای ذخیره شده خود در My Saved Custom Report Selections دسترسی پیدا کنید.

**Compare Journals**

1. Select Comparison  
 Quartile  Trends

2. Select Journals

3. Select JCR Year  
2019

4. Select Categories

5. Select Metrics  
JIF  
JIF-subject category  
5-Year JIF  
Immediacy Index  
Eigenfactor  
Article Influence Score

Clear Submit Save



### Compare Journals

**1. Select Comparison**  
 Quatile  Trends

**2. Select Journals**

Search Journals

- CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION
- FOOD BIOTECHNOLOGY
- FOOD CHEMISTRY

**3. Select JCR Year**  
 2019

**4. Select Categories**

- FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY: CRIT REV FOOD SCI; FOOD BIOTECHNOL; FOOD CHEM
- NUTRITION & DIETETICS: CRIT REV FOOD SCI; FOOD CHEM
- BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY: FOOD BIOTECHNOL
- CHEMISTRY, APPLIED: FOOD CHEM

**5. Select Metrics**

- JIF
- JIF-subject category
- 5-Year JIF
- Immediacy Index
- Eigenfactor
- Article Influence Score

ارسال گزارش

Clear **Submit** Save

انتخاب نوع گزارش

ژورنال ها را با عنوان کامل ژورنال - عنوان اختصاری EISSN یا ISSN JCR جستجو کنید. هر تعداد مجله را به دلخواه اضافه کنید

انتخاب سال JCR مورد نظر

گروه موضوعی مونظر خود را انتخاب کنید که در این مثال مجلات انتخاب شده در سه گروه موضوعی قرار دارند. روابط بین گروههای موضوعی را نیز می بینید.

انتخاب صفحه مقایسه

### Compare Journals

**1. Select Comparison**  
 Quartile  Trends

**2. Select Journals**

Search Journals

- CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION
- FOOD BIOTECHNOLOGY
- FOOD CHEMISTRY

**3. Select JCR Years**

2019

2018  
2017  
2016  
2015  
2014  
2013  
2012

**4. Select Categories**

FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY; CRIT REV FOOD SCI; FOOD BIOTECHNOL; FOOD CHEM

NUTRITION & DIETETIC: CRIT REV FOOD SCI; FOOD CHEM

BIOTECHNOLOGY & APPLIED MICROBIOLOGY; FOOD BIOTECHNOL

CHEMISTRY, APPLIED; FOOD CHEM

**5. Select Metric**

Journal Impact Factor

ذخیره گزارش


Clear Submit Save

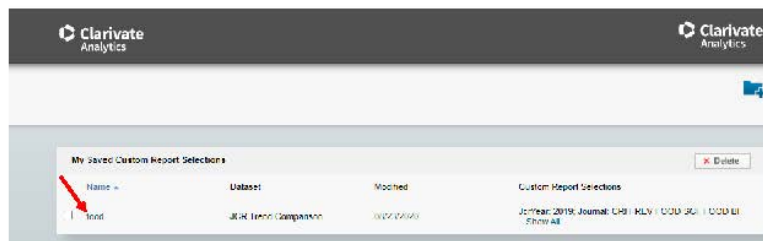
Journal	2019
CRITICAL REVIEWS IN FOOD SCIENCE AND NUTRITION	7.882
FOOD BIOTECHNOLOGY	0.921
FOOD CHEMISTRY	6.308

Report Name: food

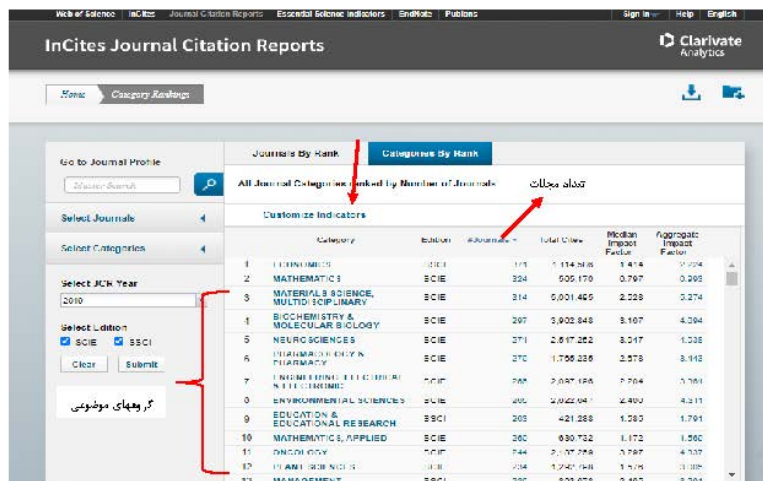
Ok Cancel

Report has been saved successfully.

با کلیک بر روی آیکن  در بالای صفحه می توانید گزارشهای شخصی خود را مشاهده، ویرایش و پاک نمائید.



3. روش آخر در دسترسی به ژورنالها در دسته بندیهای موضوعی استفاده از **Browse by Category** در صفحه اول پایگاه می باشد. با کلیک بر روی آن، صفحه زیر که دسته بندیهای موضوعی مختلف که به صورت پیشفرض بر اساس معیار تعداد ژورنالها رتبه بندی شده اند را مشاهده می کنید. با استفاده از **Customize Indicators** می توانید معیارهای مورد نظر را کم و زیاد بکنید.



با کلیک بر روی هر دسته موضوعی به صفحه ای هدایت می شوید که مرور کلی در آن گروه موضوعی بر اساس معیارهای مختلف از جمله: تعداد ژورنال ها و مقالات موجود در این دسته ، تعداد کل استنادها ، median Impact Factor, Aggregate Impact Factor, Aggregate Immediacy Index, Cited and Citing category half-life را ارائه می دهد. هر ردیف داده های مربوط به آن سال JCR را نشان می دهد. با کلیک روی هر یک از داده های دارای پیوند به اطلاعات مربوط به آنها می توان دست یافت. با کلیک بر روی نمودار موجود در زیر بسیاری از عناوین سرصفحه در جدول ، به نمایش روندهای اندازه گیری چند ساله دسترسی پیدا می کنید. این معیارها برای اولین بار در سال 2003 بر اساس داده های JCR محاسبه شد و برای همه ی 232 موضوع مختلف این مرور کلی را ارائه می دهد و قبل از آن سال در دسترس نیست.

یادداشت در مورد گروه  
موضوعی.

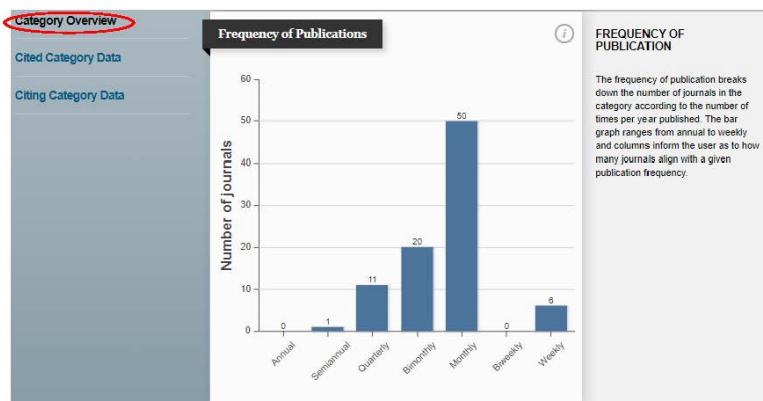
### MEDICINE, GENERAL & INTERNAL

Medicine, General & Internal covers resources on medical specialties such as general medicine, internal medicine, clinical physiology, pain management, military and hospital medicine. Resources focusing on family medicine and primary health care services are placed in the Primary Health Care category.

Year	Edition	# Journals Graph	Articles Graph	Total Cites Graph	Median Impact Factor Graph	Aggregate Impact Factor Graph	Aggregate Immediacy Index Graph	Aggregate Cited Half-Life Graph	Aggregate Citing Half-Life Graph
2019	SCIE	165	33,325	1,651,681	1.681	4.386	0.988	7.9	7.1
2018	SCIE	160	27,599	1,570,340	1.570	4.542	1.048	8.0	7.2
2017	SCIE	155	25,717	1,456,323	1.512	4.640	1.048	8.1	7.2
2016	SCIE	155	25,160	1,336,360	1.321	4.449	1.101	8.1	7.3
2015	SCIE	155	22,594	1,198,993	1.256	4.104	1.133	8.1	7.2
2014	SCIE	154	20,588	1,165,970	1.276	4.198	1.130	8.2	7.2
2013	SCIE	156	19,807	1,112,385	1.273	4.036	1.156	8.1	7.2
2012	SCIE	155	19,730	1,053,562	1.078	3.934	1.092	8.0	7.1
2011	SCIE	155	18,962	986,175	1.132	3.900	0.991	7.7	6.9
2010	SCIE	153	18,776	959,713	1.104	3.935	0.980	7.6	6.8
2009	SCIE	133	16,599	913,720	1.275	4.099	1.169	7.5	6.6
2008	SCIE	107	13,909	874,710	1.492	4.627	1.295	7.3	6.3
2007	SCIE	100	13,352	770,230	1.331	4.705	1.229	7.1	6.2
2006	SCIE	103	12,593	728,488	1.188	4.554	1.277	7.1	6.0
2005	SCIE	105	12,600	695,155	0.971	4.350	1.265	7.0	5.9
2004	SCIE	103	12,695	658,118	0.835	4.276	1.154	7.0	6.1

### Category Overview

• **Frequency of publication** : تعداد دفعات انتشار در سال و تعداد مجلات موجود در این گروه را تجزیه می کند. نمودار توار از سالانه تا هفتگی متغیر است .



### Category Box Plot •

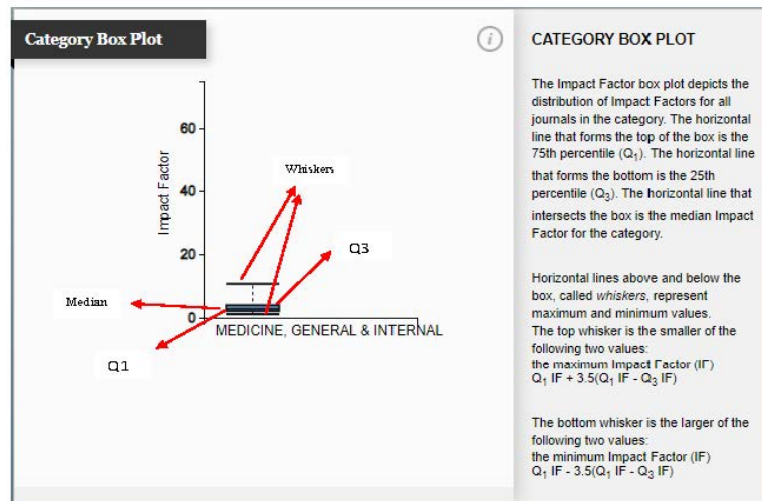
نمودار جعبه‌ای توزیع عامل تأثیر (IF) را برای همه ژورنال‌ها در این گروه موضوعی نشان می‌دهد. خط افقی که بالای جعبه را تشکیل می‌دهد (Q3) است. خط افقی که پایین را تشکیل می‌دهد (Q1) است. خط افقی که جعبه را قطع می‌کند، ضریب تأثیر متوسط برای این دسته است (Median).

چارک اول (Q1): این شاخص، مقداری را نشان می‌دهد که ۲۵٪ داده‌ها از آن کوچکتر هستند.

چارک سوم (Q3): این شاخص، مقداری را نشان می‌دهد که ۷۵٪ داده‌ها از آن کوچکتر هستند.

میانه (Median): این شاخص آماری مقداری را نشان می‌دهد که در وسط داده‌ها قرار دارد.

خطوط افقی در بالا و پایین جعبه، Whiskers نامیده می‌شوند. نشان دهنده مقادیر حداکثر و حداقل هستند.



### Aggregate Source Data •

در این جدول تعداد منابع قابل استناد (Article & Review) و تعداد رفرنسهای استناد شده در هر منبع و نسبت بین این دو نمایش داده می شود.

Aggregate Source Data	Citable Items			
	Article	Review	Combine	Other
Number in JCR Year 2019 (A)	26,894	6,431	33,325	22,625
Number of References (B)	865,158	406,218	1,271,376	98,370
Ratio (B/A)	32.2	63.2	38.1	4.3

**AGGREGATE SOURCE DATA**

Aggregate Source Data is included as a table, counting the number of citable items, and yielding a ratio to the number of references to each type of citable item included in that JCR Year.

### Cited Category Data

#### Aggregate cited half-life Data •

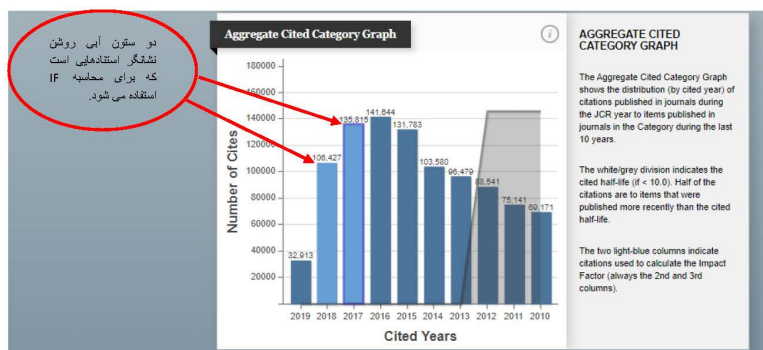
داده های مربوط به مجموع نیمه عمر موارد موجود در ژورنالهای این گروه موضوعی است که در سال بررسی JCR استناد شده باشد.

روش محاسبه این نیمه عمر استناد به همان روشی است که در ژورنال مورد محاسبه قرار می گیرد (نیمه عمر ارجاعات یا نیمه عمر استناد، تعداد سال هایی است که از سال ارزیابی باید به عقب برگشت تا شاهد پنجاه درصد کل ارجاعات به مجله در سال مورد ارزیابی باشیم) نیمه عمر ذکر شده میانگین سنی مقالاتی است که در سال ارزیابی JCR به آنها استناد شده است.

Category Overview	Aggregate Cited Half-Life Data					
Cited Category Data	Cited Year	2019	2018	2017	2016	2015
Citing Category Data	#Cites from 2019	32,913	106,427	135,815	141,644	131,783
	Cumulative %	1.99	8.44	16.65	25.23	33.21

#### Aggregate Cited Category Graph •

نمودار توزیع استنادها به مقالات منتشر شده در مجلات این گروه موضوعی در سال مورد نظر را نشان می دهد. (10 ساله)



**Cited Category Data**

لیست ژورنالهایی را نشان می دهد که به سایر ژورنال ها در گروه موضوعی MEDICINE, GENERAL & INTERNAL استناد می کنند. در این جدول که مربوط به 2019 JCR میباشد همه مقالات استناد دهنده در سال 2019 منتشر شده اند. مثلا مقالات مجله Bmj Open در سال ارزیابی Jcr که سال 2019 می باشد. 1527 مقاله منتشر شده در سال 2018 در مجلات این گروه موضوعی را مورد استناد قرار داده است.

تعداد استنادها از ژورنالهای استناد کننده به تفکیک سال

تعداد کل استنادها از ژورنالهای استناد کننده

Citing Journal	# Journals Cited	All Yrs	2019	2018	2017	2016
1 ALL Journals	165	1,651,681	32,913	106,427	135,815	141,644
2 <b>BMJ OPEN</b>	150	<b>22,777</b>	427	<b>1,527</b>	2,102	2,181
3 PLOS ONE	162	18,829	149	921	1,374	1,691
4 SCI REP-UK	162	14,315	175	756	1,066	1,271
5 INT J ENV RES PUB HE	159	11,931	384	839	979	1,081
6 MEDICINE	159	11,697	300	1,001	1,091	1,061
7 COCHRANE DB SYST REV	154	9,288	120	420	605	571
8 NUTRIENTS	155	9,074	397	696	716	781
9 INT J MOL SCI	148	8,504	325	677	756	721
10 J CLIN MED	159	8,070	674	779	700	681
11 BMC PUBLIC HEALTH	144	7,170	82	385	549	741
12 BMJ-BRIT MED J	100	6,178	1,601	904	554	481
13 FRONT IMMUNOL	127	5,694	121	530	505	471
14 JAMA NETW OPEN	103	5,288	486	613	549	461
15 BMC HEALTH SERV RES	130	4,804	67	276	374	411
16 LANCET	96	4,760	765	701	515	471

عنوان خلاصه شده ژورنالهایی استناد کننده

## Citing Category Data

### Aggregate Citing half-life Data

داده های مربوط به میانگین سن استنادات تولید شده توسط یک گروه موضوعی (به عنوان مثال ، توسط مجله هایی است که این گروه را تشکیل می دهند) در طول سال JCR است .

Category Overview	Aggregate Citing Half-Life Data								
Cited Category Data	Citing Year	2019	2018	2017	2016	2015	2014	2013	2012
Citing Category Data	#Cites from 2019	40,649	107,027	124,655	115,980	108,796	96,893	86,152	74,402
	Cumulative %	2.97	10.78	19.88	28.35	36.29	43.37	49.66	55.09

### Aggregate Citing Category Graph

نمودار توزیع (بر اساس سال استناد شده) استنادات منتشر شده در این گروه موضوعی در سال محاسبه JCR به موارد منتشر شده در ژورنال ها طی 10 سال گذشته را نشان می دهد.

