

كيف نقيم ال Journal

في شركتين مستخدمتين للتقييم

Journal citation Report (Thomson Reuters)
(Clarivet)

Scopus (Journal analyser)

Impact Factor → (يقيس مدى الانتشار للعجلة)

$$\text{Impact Factor} = \frac{\text{\# Citations}}{\text{عدد ال articles}}$$
 خلال سنتين

ال I.F. يار في عدة مشاكل
 فكلو انا، ثانية قد جاوز
 هاي الشكل

① aggregate I.F.: يتجاوز مشاكل
 (a) حجم العجلة (b) عر العجلة (c) براري ال subject area (speciality)

② Eigen Factor:- (علوه عن ال I.F. كانو يملو يملو) (Importance و Rebutation ال)
 I.F. Self Citation
 تاخم

③ Article Influence Score: (eigen factor) (بي كانه تكميل او تحديث ال eigen factor)
 eigen factor / عدد ال articles بالعجلة
 بيقسمو
 تسهيل للقارنة بين قيم Eigen
 X: 1 وبتعارن الرقم بي طرح بواحد

④ Immediacy Index:- نفس ال I.F. لكن لفا واحد فقط (بيقيس سرعة الانتشار)

⑤ Journal Cited half life:- (بيحدد الوقت الي بيضل فيه ال article مالح للرجوع اليه)

#5

Reference management software
في ال network ، Mendeley (الجدول داخله)

How to evaluate a journal (Basic terms)?

Web of science, Journal Citation Report JCR, Institute for Scientific Information ISI web of knowledge, Thomson Reuters

- Impact factor
 - Aggregate Impact Factor
 - Eigen factor Score
 - Article Influence Score
 - Immediacy Index
 - Journal Cited Half-Life
- سوهي ال Factors يلي بتعظم المجلات ؟
في الإدارة ال Journals مركبة عالقة كبار
كل وحدة ال ال مجموعة Factors
بتعظم من خلالها على شكل من أشكال
جودة المجلات .
وهار اسمه ~~relative~~ clarivet

ال Impact-F هو معيار من معايير التقييم على المجلات وهو معيار كبير يعتمد على التكم وليس النوع ، ~~التي~~ في اسي اسمه Journal Citation Report (J.C.R) (تركة بتقدم بتقيد كل ال حالات الي هار

فيها Citation في ال articles (بيطلع report عن هار ال Citation) (لوقسمت عدد ال Citations على عدد ال articles في الملة) ← بيطلع ال Impact Factor

Journal Impact Factor:

- The journal Impact Factor is the average number of times articles from the journal published in the past two years have been cited in the JCR year (Journal Citation Report).
(2 year I.F) عدد مرات ال Citation خلال سنين
- The Impact Factor is calculated by dividing the number of citations in the JCR year by the total number of articles published in the two previous years.
عدد ال articles
- An Impact Factor of 1.0 means that, on average, the articles published one or two year ago have been cited one time. An Impact Factor of 2.5 means that, on average, the articles published one or two year ago have been cited two and a half times.
- The citing works may be articles published in the same journal. However, most citing works are from different journals, proceedings, or books indexed by Web of Science

~~I.F = All of times article from Journal published in two year~~

Example

حالا عن المثال ده بتيف مباشر

كاش
مطلوب منا
نحل
Impact Factor
بدا مطلوب لنا
نقرأ نفهم
سَو رَعي

Cites in 2013 to items published in:	2012 = 754	Number of items published in:	2012 = 108
2011 = 857		2011 = 100	
Sum: 1611		Sum: 208	

$\frac{\text{N\# of Citations in two year}}{\text{N\# of articles}}$

$$= \frac{857 + 754}{108 + 100}$$

$$= \frac{1611}{208} = 7.745$$

Calcu lation: n:	Cites to recent items	1611	=	7.745
	Number of recent items	208		

Top general Journals Impact factor (around 9k journal)

مجموعة من أشهر المجلات في العالم :-
هرول ال top ten

- publications in high impact journals.

1. The New England Journal of Medicine (impact factor: 79.258)
2. Lancet (London, England) (impact factor: 53.254)
3. Chemical Reviews (impact factor: 52.613)
4. JAMA - Journal of the American Medical Association (impact factor: 47.661)
5. Nature Reviews Cancer (impact factor: 42.784)
6. Nature Reviews Immunology (impact factor: 41.982)
7. Nature (impact factor: 41.577)
8. Science (New York, N.Y.) (impact factor: 41.058)
9. Chemical Society Reviews (impact factor: 40.182)
10. Nature Materials (impact factor: 39.235)

هرول Outlines (ارقام كثير عالية)

الى بيتر فيهم بيكون حدا
هم و ظهير ☺

الارقام زخرف شغلة بال Impact بيعد على انتشار المجلة ، مثلا زي شغلان ال biology وال chemistry هاي كثير منتشره مقارنة بشغلان ال medicine (لاحظوا ولا وحدة من المجلات لكن ال medicine) ولانه عدد الناس والجلان وال Citations والاركان في هاي الشغلان كثير كبير مقارنة بال medicine (مثلا زي ال technology والدراس فينا)

Top journals by Category – Median impact factor

Rank	Journal category	Number of journals	Median impact factors
1	Cell & Tissue Engineering	24	3.56
2	Allergy	27	3.45
3	Cell biology	190	3.3
4	Oncology	222	3.186
5	Immunology	155	3.185
6	Rheumatology	31	3.08

الفرق
بين
Top
10

كله قيم
قليلة
1, 2, 3

لما يتراوح بين (1-3)

صحة بالهيدلة، الفلاد، كسلفة بالهيدلة، (صناعة) (تسج روائي) لسا ال I.F لها

Journals by number

pharmacy
practice

احسن من كل واحد
(الهيدلة (صناعة اعلى تاخم)

	Category	Journals	Median impact factor
1	Economics	353	1.11
2	Mathematics	309	0.7
3	Biochemistry and Molecular biology	292	2.9
4	Material science , multidisciplinary	285	1.95
5	Neuroscience	261	3.04
6	Pharmacology and Pharmacy	261	2.48
7	Engineering, electronics	260	1.8

ال I.F كنجير في فينوا فكن
احنا كهيادلة كل يلينا 261 مجلة
معتول تقارن حالنا
بناس عندهم 353 مجلة، وص
الاي بي شغل بار و biology ش زي
الاي بي شغل بال nanotechnology
brain neuro transmitter
يعني ال area & research

مختلفة من موضوعات هيا من عدل تقارن ال I.F لموضوع بل ال IF لموضوع تاي

۱۶

← بیرونی speculatory

- Journal

Scanned by CamScanner

Normalized
Fraction

3x

back A

Article Influence

- The Article Influence
- the first five
- It is -

Eigen score —

اعمالہ
انہوں
اعلیٰ
(لانہا)

بشكل
مرجعية
للآخرين
انت
لما به لك
تدور
على شغلة
تروح
على محطة
عروفة

Top Eigen factor Score Journals (*PHARMACOLOGY & PHARMACY*)

Top One Thousand Journals

Sub Rank	Name Of Journal	Sub Category	1 st Published	Eigen score
1 (.093)	Antimicrobial Agents And Chemotherapy (2015)	Infectious Diseases	1953	101 (دایا رقم)
2 (.063)	Nature Reviews Drug Discovery (2015)	Molecular And Cell Biology	Na	Eigen score (الفت)
3 (.057)	Journal Of Controlled Release (2015)	Pharmacology	1984	بیگونا رقم 0.053
4 (.054)	Journal Of Antimicrobial Chemotherapy (2015)	Infectious Diseases	1975	لرنه کل
5 (.05)	Neuropsychopharmacology (2015)	Neuroscience	1987	الحلال

الای هو طلعو ال A.I.S

Normalized Fraction $\frac{\text{Eigen score}}{\text{No. of article in the Journal}}$ $\frac{\text{Eigen score}}{\text{No. of article in the Journal}}$

3X A.I.S. $\frac{1.5}{3} = 0.5$ $\frac{1.5}{3} = 0.5$

لوکھ ۱.۵ $\frac{1.5}{3} = 0.5$ $\frac{1.5}{3} = 0.5$

Article Influence Score

- The Article Influence determines the average influence of a journal's articles over the first five years after publication. (اعتبرو انہ)
- It is calculated by dividing a journal's Eigenfactor Score by the number of articles in the journal, normalized as a fraction of all articles in all publications. Median $\frac{1}{1}$
- Article Influence scores are normalized so that the mean article in the entire Thomson Journal Citation Reports (JCR) database has an article influence of 1.00. والرغم $\frac{1}{1}$
- In 2016, the top journal by Article Influence score is Annual Reviews of Immunology, with an article influence of 27.454. This means that the average article in that journal has twenty seven times the influence of the mean journal in the JCR. بیشتر بقیہ (1.7)
- The mean Article Influence Score is 1.00. A score greater than 1.00 indicates that each article in the journal has above-average influence. A score less than 1.00 indicates that each article in the journal has below-average influence.

Immediacy Index

Indication $\frac{\text{Citation}}{\text{Year}}$ $\frac{\text{Citation}}{\text{Year}}$ $\frac{\text{Citation}}{\text{Year}}$

The Immediacy Index is the average number of times an article is cited in the year it is published.

- The journal Immediacy Index indicates how quickly articles in a journal are cited.
- The aggregate Immediacy Index indicates how quickly articles in a subject category are cited.

article $\frac{\text{Citation}}{\text{Year}}$ $\frac{\text{Citation}}{\text{Year}}$ $\frac{\text{Citation}}{\text{Year}}$

هناك احنا ملنا في I.F مستين و 5 سنين وفي Immediate Index

لغتي بدنا نعمل نحب ال Citation ؟ انه يعني فلانا وقت محدد

بعده ال article

ظلم بيطل حد يرجعنا
(بيطلو يطلوها Citation)

Journal Cited Half-Life

لقدية بيطلو ال article الناس ترجعه

- The median age of the articles that were cited in the JCR year.
- Only journals cited 100 or more times in the JCR year have a cited half-life.
- A higher or lower cited half-life does not imply any particular value for a journal. For instance, a primary research journal might have a longer cited half-life than a journal that provides rapid communication of current information.
- Cited half-life figures may be useful to assist in collection management and archiving decisions.
- Dramatic changes in cited half-life over time may indicate a change in a journals format.
- Studying the half-life data of the journals in a comparative study may indicate differences in format and publication history

half life

زي ال article الي كانت
تبعث انه ال Penicillin هو
Cell wall inhibitor ولا
mitochondrial هاي خلص ال

تاثيرها وانتهى . افاد ال articles الي ببحث عدايب ال Cancer لة عسكرة

(هاد بيغير ال Providers في ال Consumer ، انه كم سنة يحفظو بال Collection)

مجلة حولت حالها من Paper ال electronic ال half life
واحد نشر article على whatsapp واحد شهاورتي (لانه ال electronic ال h.i ال اقل)

كل الناس بتكون على I.F و ال aggregate و ال Eigen

How to evaluate a journal (More terms)?

Scopus, Journal Metrics Values, Journal analyser

• SClmago Journal Rank Indicator (SJR) = Scientific Journal Ranking.

• Source Normalized Impact per Paper (SNIP) J.C.R

And the

• h index

الكن في فروقات

