 | A Clarivate Analytics company

InCites

Derya Soğuksu

CLARIVATE ANALYTICS

Science Group

- Web of Science Group
- Cortellis

IP Group

- Derwent
- Techstreet
- MarkMonitor
- CompuMark

Web of Science Group

- Web of Science Platform
- **Journal Citation Report**
- **Essential Science Indicators**
- EndNote
- Publons
- Kopernio
- **Incites**
- Converis
- Professional Services
- Scholar One
- Author Connect

İÇERİK

1. Biraz Tarih **Web of Science**
2. **Web of Science** Seçim Süreci
3. Temel verileri keşfetmek (Yazarlar, Kurumlar, Ülkeler, Araştırma Alanları, Dergiler, Fon verenler) ve veri setleri oluşturma
4. Standart metrikler ve **kıyaslama** verileri hakkında bilgiler
5. **Araştırma performansınızı** kıyaslama
6. **Araştırma stratejinizi** tanımlama
7. Bilimde yeni trendleri izlemek ve **en etkili** araştırma projelerini tespit etme
8. Dinamik görseller oluşturup raporlarla çalışma

Web of Science Tarihi

1964

Dr. Garfield "tarafından ilk **Science Citation Index** sunuldu

- 613 dergiyi ve 1,4 milyon atıfı indeksleyen 5 ciltlik basılı edisyon

1966

• The **Science Citation Index** manyetik bantlarda erişilebilir oldu

1988

• **Science Citation Index** CR-ROM'larda

1997

• **Science Citation Index** **Web of Science** adı ile Web ortamının parçası oldu

2014

• The Web of Knowledge şimdiki adı ile yeniden tasarlandı **Web of Science Core Collection**

2017

• Clarivate Analytics dünyanın önde gelen çevrimiçi hakem değerlendirmesi platformu **Publons'**u satın aldı.

1965

• Bir derginin etkisini ölçmek için bir metrik olan **Journal Impact Factor** Dr. Garfield tarafından sunuldu.

1975

• Journal Impact Factor **Journal Citation Reports (JCR)**

1992

• **ISI Thomson** tarafından satın alındı, 2008 yılında Reuters birleşmesi ile Thomson Reuters olarak devam etti

2001

• Web of Science diğer veri tabanlarını **Web of Knowledge** platformuna dahil etmiştir.

2016

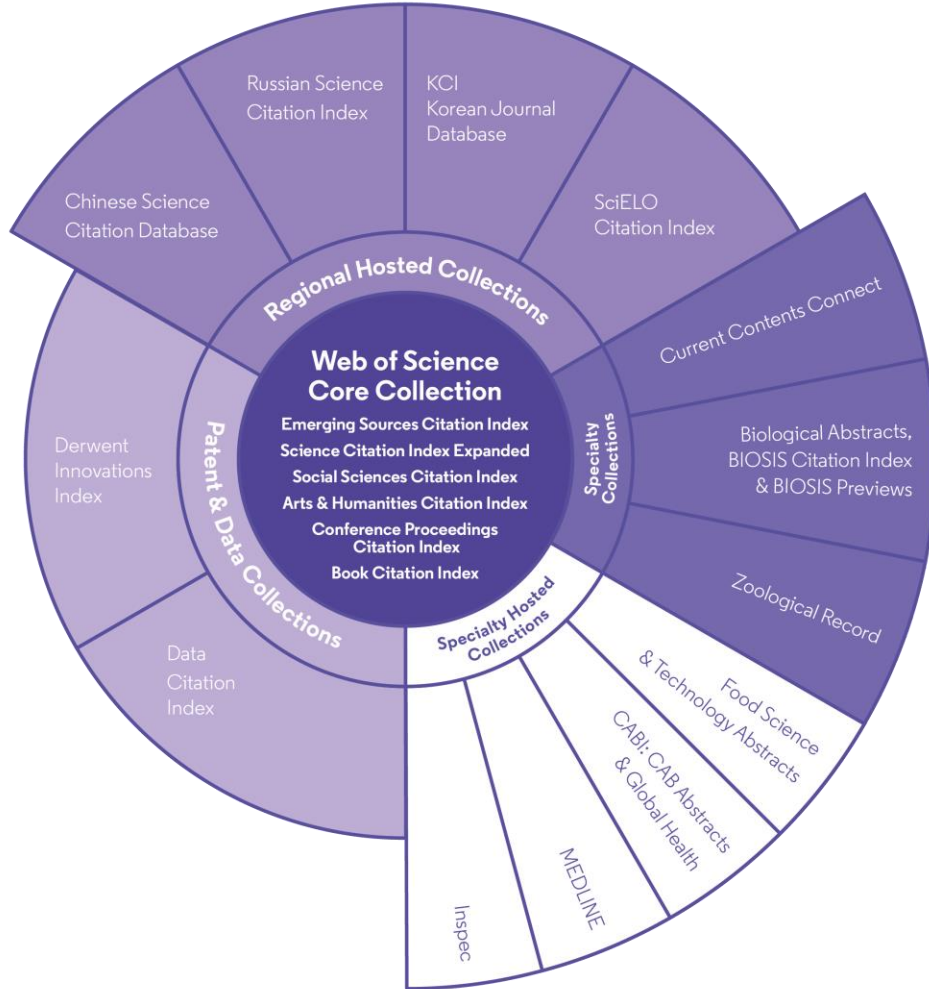
• Thomson Reuters fikri mülkiyet ve bilim (IP&S) kısmını sattı. Bu ayrılmadan bağımsız, **Clarivate Analytics** oluştu.

2018

• Clarivate Analytics tarafından araştırmacıların dünya genelindeki makalelere erişiminde devrim yaratan yapay zeka teknolojisi **Kopernio** satın alındı.

Web of Science Group

Kapsamlı İçerik



254

Konu alanı

1.7 Milyar

Atıf referansı

34,300+

Tüm platformdaki dergi sayısı

21,100

Core Collection için seçilmiş dergi

161 Milyon

Kayıt – patentler, veri setleri, makaleler ve bildiriler

1900'lü yıllara kadar giden içerik

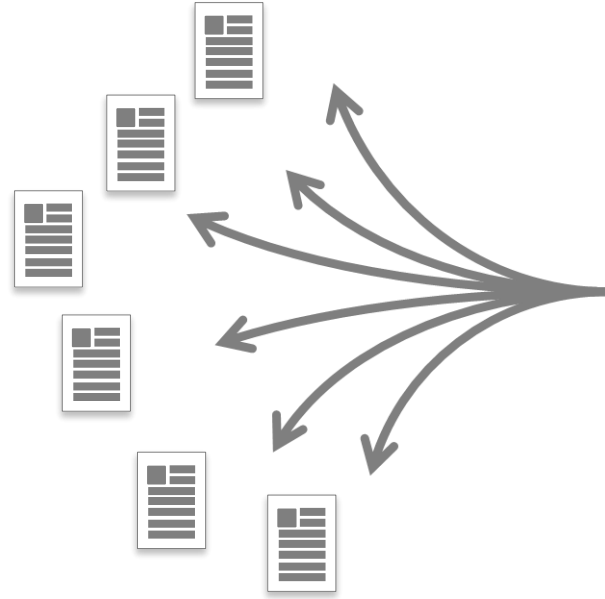
Kapaktan kapağa indeksleme

100%

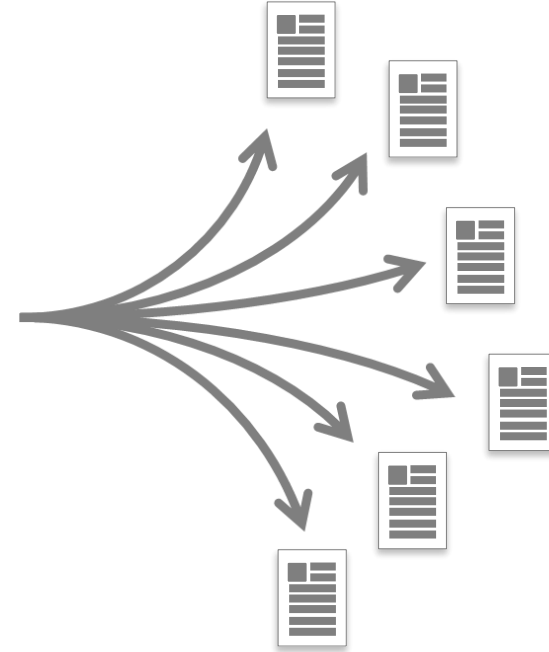
Tamamı indekslenen atıf referansları, yazarlar ve yazar afiliasyonları

Dr Eugene Garfield "Association of ideas Index" Fikir İndeksi İlişkisi

Fikir nasıl gelişti



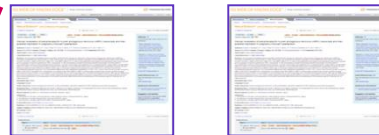
Yeni fikirleri nasıl yönlendirdi



Yayın hangi kaynaklara atıf yaptı

Yayınlar ortak atıf kullandıklarında ortak bir odağı paylaşırlar (Ör. başlık, konu vd)

İlişkili Kayıtlar



Yayına hangi kaynaklar atıf yaptı

Web of Science Core Collection

Science Citation Index Expanded (SCIE)

Dünyanın en etkili 9,200 dergisi, 178 bilimsel disiplin, 1900'den günümüze 1.18 milyar atıf referansı.

Social Sciences Citation Index (SSCI)

Dünyanın en etkili 3,400 dergisi, 58 sosyal bilimler disiplini, 1900'den günümüze 122 milyon atıf referansı.

Arts & Humanities Citation Index (AHCI)

Dünyanın en etkili 1,800 dergisi, 28 sanat ve insanı bilimler disiplini, 1975'den günümüze 33 milyon atıf referansı.

Emerging Sources Citation Index (ESCI)

Dünyanın en kaliteli 7,800 dergisi 254 konu alanı, 2005'den günümüze 74 milyon atıf referansı.

Book Citation Index (BKCI)

104,500 seçilmiş kitap, her yıl 10,000 adet yeni kitap eklenir. 2005'den günümüze 53 milyon atıf referansı.

Conference Proceedings Citation Index (CPCI)

205,000 konferans bildirisi, 1990'den günümüze 70 milyon atıf referansı.

Web of Science Core Collection

- Science Citation Index Expanded
- Social Sciences Citation Index
- Arts & Humanities Citation Index
- Emerging Source Citation Index
- Conference Proceedings Citation Index
- Book Citation Index

InCites

Journal Citation Reports

Etki faktörü en son JCR veri yılı + önceki iki yıllık veriyi kullanır (SCIE ve SSCI)

Essential Science Indicators

Son 10 yıllık dönemden elde edilen veri

Limitli materyal türü

En iyi performans gösteren yazarlar, kurumlar, ve yayınlar 22 geniş kategori alanında (SCIE ve SSCI)

Benchmarking & Analytics

1980- 2019



InCites Benchmarking & Analytics

InCites Benchmarking & Analytics nedir?

Benchmarking & Analytics araştırma stratejileri geliştirmenize yardımcı olan web tabanlı bir araştırma değerlendirme aracıdır.

1980'den günümüze Web of Science Core Collection verilerine dayanır. Makale düzeyinde performans metriklerine erişim sağlar.

- Geniş bir yelpazede mutlak ve normalleştirilmiş ölçevleri kullanarak kurumları ve araştırmacıları ekranları ile kıyaslama
- Her hangi bir kurumun en iyi araştırmacılarını belirleme
- Uygulama içindeki verileri kolayca görselleştirme
- Bilgileri ilgili panolara ve raporlara organize etme
- Kolay bir başlangıç için seçilmiş hazır raprolardan yararlanma

InCites: Benchmarking & Analytics Göstergeleri



H-index

En az h sayıda atıf alan h sayıda yayın



23.3 atıf/makale
H-indeks: 13



14.5 atıf/makale
H-indeks: 7

Bu nasıl “iyi”dir? Şartlar nedir?

Araştırma performansını anlamak için ek ölçümler gereklidir.



9.8 atıf/makale
H-indeks: 7



4.2 atıf/makale
H-indeks: 3

Atıf oranları alanlar arasında değişir.

Matematik ile ilgilenen bir araştırmacının ortalama H-indeksi bir Bio-kimya araştırmacısından farklı olacaktır.

The background of the image is a close-up, top-down view of an open notebook. The pages are white with thin, light gray horizontal lines. The notebook is open, showing the central gutter where the pages meet. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the paper and the consistent spacing of the lines. The overall appearance is clean and organized, typical of a journal or a notebook used for academic or professional writing.

Journal Citation Report

Highest Impact Factor in 2 different categories

244.585

ONCOLOGY

**CA-A CANCER JOURNAL
FOR CLINICIANS**

11.049

PHYSICS, NUCLEAR

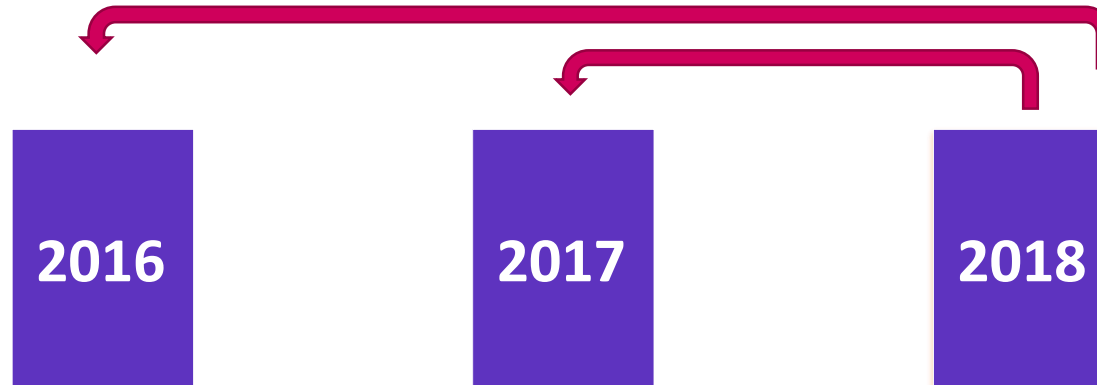
**PROGRESS IN PARTICLE
AND NUCLEAR PHYSICS**

Journal Citation Reports

Dergi etki faktörü bir dergide yayımlanan ortalama makaleye belli bir yılda kaç atıf yapıldığının ölçütüdür. JCR ayrıca dergileri, bunların etki faktörlerini ve kendi alanı(ları) bağlamında sıralamasını listeler.

Source: Science Citation Index-Expanded (SCIE) and the Social Sciences Citation Index (SSCI)

$$IF_{2018} = \frac{\text{2016 ve 2017 yıllarında yayınlanmış makalelerin 2018 yılında aldığı atıflar}}{\text{2016 ve 2017 yayınlanan Makaleler \& İncelemeler}}$$



Etki Faktörü

Journal Impact Factor Calculation

$$\text{2018 Journal Impact Factor} = \frac{942}{80} = 11.775$$

How is Journal Impact Factor Calculated?

$$\text{JIF} = \frac{\text{Citations in 2018 to items published in 2016 (656) + 2017 (286)}}{\text{Number of citable items in 2016 (40) + 2017 (40)}} = \frac{942}{80} <$$

Journal Impact Factor contributing items

[Show all](#)

[Citable items in 2017 and 2016 \(80\)](#)

[Citations in 2018 \(942\)](#)

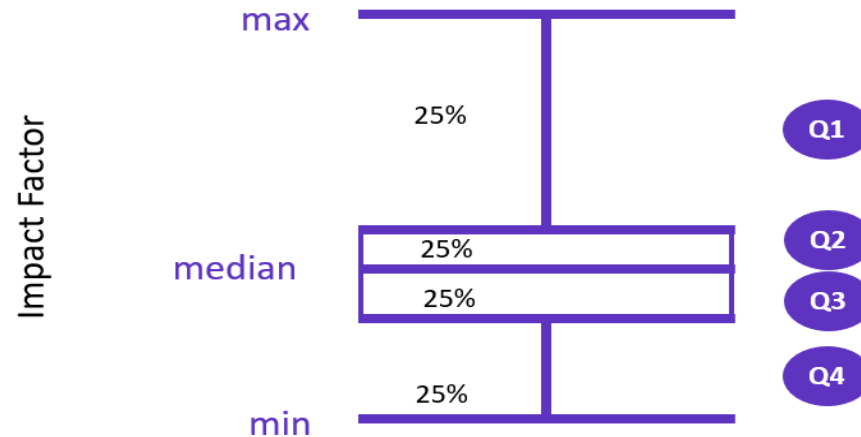
TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
Measuring Economic Policy Uncertainty By: Baker, Scott R.; Bloom, Nicholas; Davis, Steven J. Volume: 131 Page: 1593-1636 Accession number: WOS:000388576700001 Document Type: Article	205

Quartiles- Q deęerleri

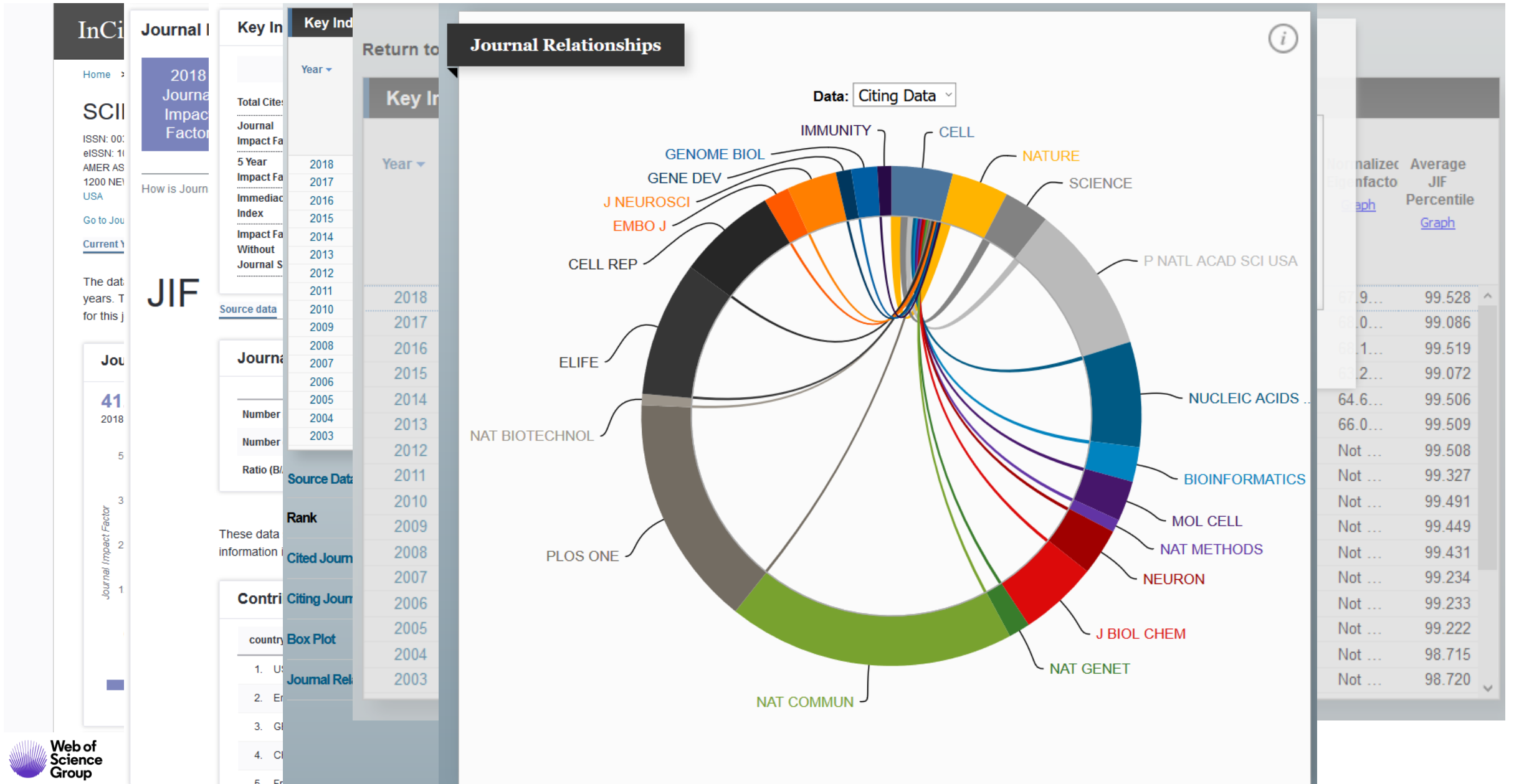
PLANT FOODS FOR HUMAN NUTRITION

JCR Year	NUTRITION & DIETETICS			PLANT SCIENCES			CHEMISTRY, APPLIED			FOOD SCIENCE & TECHNOLOGY		
	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile	Rank	Quartile	JIF Percentile
2017	50/83	Q3	40.361	60/223	Q2	73.318	24/72	Q2	67.361	39/133	Q2	71.053
2016	44/81	Q3	46.296	58/212	Q2	72.877	23/72	Q2	68.750	31/130	Q1	76.538
2015	42/80	Q3	48.125	59/209	Q2	72.010	22/72	Q2	70.139	31/125	Q1	75.600
2014	50/77	Q3	35.714	64/204	Q2	68.873	21/72	Q2	71.528	35/123	Q2	71.951
2013	41/79	Q3	48.734	55/199	Q2	72.613	16/71	Q1	78.169	27/123	Q1	78.455
2012	32/76	Q2	58.553	54/197	Q2	72.843	18/71	Q2	75.352	26/124	Q1	79.435
2011	28/74	Q2	62.838	51/190	Q2	73.421	15/71	Q1	79.577	19/128	Q1	85.547
2010	28/70	Q2	60.714	38/188	Q1	80.053	14/70	Q1	80.714	19/128	Q1	85.547
2009	30/66	Q2	55.303	52/173	Q2	70.231	20/64	Q2	69.531	24/118	Q1	80.085
2008	32/59	Q3	46.610	53/156	Q2	66.346	21/61	Q2	66.393	29/107	Q2	73.364

Bir dergi birden fazla konu alanında farklı Q değerine sahip olabilir.



Journal Citation Reports: *Every journal has a story to tell*



The background of the image is a close-up, top-down view of an open spiral-bound notebook. The pages are white with light blue horizontal ruling. The spiral binding is visible on the left side, and the pages are slightly curved, creating a sense of depth and texture. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the paper and the blue lines.

Essential Science Indicators

Essential Science Indicators: Nedir?

Web of Science™Core Collection'dan elde edilen verilerden bilim performansı, istatistikleri ve bilim trendlerinin derlenmesi

- Kaynak: Science Citation Index-Expanded (SCIE) ve Social Sciences Citation Index (SSCI)
- Doküman türleri: Makaleler, incelemeler, bildiriler*, araştırma notları
 - *Mektuplar ve editöryal materyaller vd. dahil değildir
- Bir dergi sadece bir alana atanır
- Atıf sayıları: atıflar sadece SCIE, SSCI ve AHCI!
- Veri derinliği: 10 – yıllık- (rolling file)
- Güncelleme: her 2 ayda bir
- 22 Konu kategorisi



Essential Science Indicators

Entity	Percentile	Data Years
Researchers	1%	10
Institutions	1%	10
Countries	50%	10
Journals	50%	10
Highly Cited Papers	1%	10
Hot Papers	0.1%	2

- Veritabanında sadece en çok atıf yapılan kişiler, kurumlar, dergiler, ülkeler ve makalalar vardır. ESI'ye dahil olmak için eşikleri karşılamak gerekmektedir.
- Highly Cited Researchers, Highly cited papers
- Research fronts: : Araştırma trendleri



TOP Papers

- **Highly Cited Papers** - aynı yıl içinde aynı alanda yayınlanan diğer makalelere kıyasla alınan atıfların sayısına göre en üst % 1'lik dilime giren makaleler.

 As of March/April 2019, this **highly cited paper** received enough citations to place it in the top 1% of the academic field of Clinical Medicine based on a highly cited threshold for the field and publication year. 

Data from *Essential Science Indicators*

- **Hot Papers** - son iki yılda yayınlanan ve en güncel iki aylık dönemde, aynı alanda atıf alan makalelerin % 0,1'ine giren makaleler.

 This **hot paper** was published in the past two years and received enough citations in March/April 2019 to place it in the top 0.1% of papers in the academic field of Molecular Biology & Genetics. 

Data from *Essential Science Indicators*

The image shows a close-up, top-down view of an open notebook. The pages are white with faint, horizontal blue or grey lines. The notebook is open, showing the central binding area where the pages meet. The pages are slightly curved, and the overall appearance is that of a clean, unused journal or notebook. The lighting is even, highlighting the texture of the paper and the subtle shadows between the lines.

Publons

Publons

Hakem değerlendirmesi araştırmanın kalbinde

Hakem değerlendirmesinde Güven, Őeffaflık ve Verimlilik getirmek için 4 anahtar olduğuna inanıyoruz.

- Hakem deęerlendirmesini ödüllendirici bir aktiviteye dönüřtürme
- Mevcut hakem havuzunu geliřtirme ve genişletme
- Değerlendirme sürecinin etkinlięini geliřtirmek için araçlar sağlama
- Bütün bu gereksinimler bir arada

Hakem deęerlendirmelerini eklemek için iki kolay yol

- Publons kullanıcıları tarafından
- Yayıncı entegrasyonları ile

Yayıncılar: Partnerler

SPRINGER NATURE

WILEY

Taylor & Francis Group
an informa business

AMERICAN SOCIETY FOR MICROBIOLOGY

BMJ Open

MDPI
Multidisciplinary Digital Publishing Institute

IOP
Publishing

Wolters Kluwer

THE ROYAL SOCIETY

SAGE

OXFORD
UNIVERSITY PRESS

Thieme

ASABE

AMERICAN SPEECH-LANGUAGE HEARING ASSOCIATION

ASTM INTERNATIONAL
Helping our world work better

ASNR
American Society of Neuroradiology



BIR
The British Institute of Radiology

CAMBRIDGE
UNIVERSITY PRESS

eLIFE

Emerald

fsg

(GIGA)ⁿ
SCIENCE

IBRASPP

IA HEALTHCARE LIMITED

МЕДИА СФЕРА

PanAfrican
Medical Journal

PeerJ



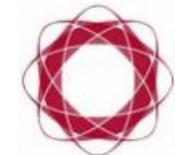
Royal College of Surgeons
ADVANCING SURGICAL CARE

A E E T

ROYAL SOCIETY OF CHEMISTRY



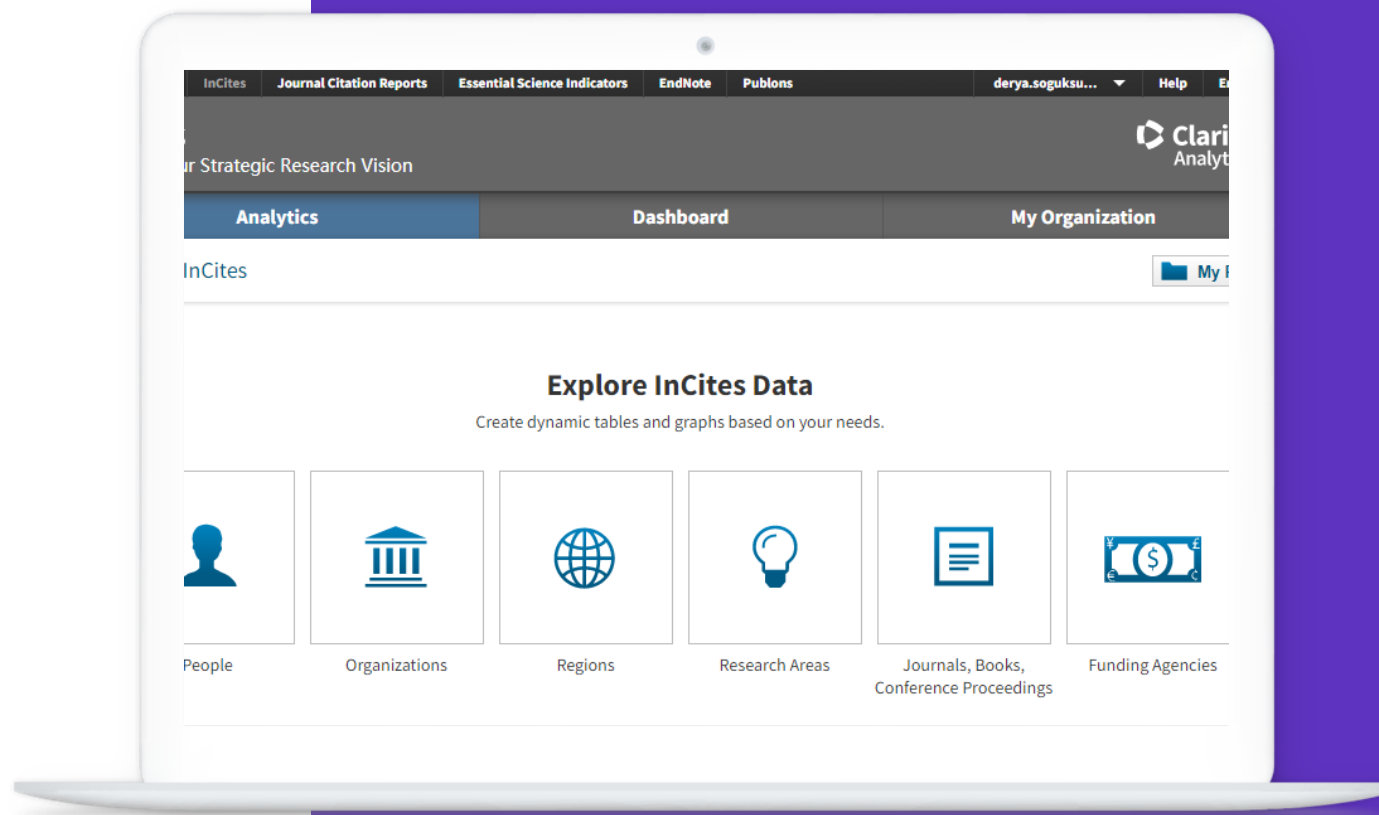
CHEST



InCites

Calibrate Your Strategic Research Vision

Canlı Demo

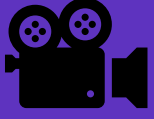


Screen caption



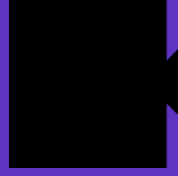
Tartışma
Sorular & Cevaplar

Web of Science Faydalı bilgiler için linkler



Master Dergi Listesi

<http://mjl.clarivate.com>



Eđitim Videoları

<https://www.youtube.com/user/WoSTraining>



Eđitim kaynakları

<http://clarivate.libguides.com/webofscienceplatform>



Sosyal Medya

- [Facebook](#)
- [Twitter](#)
- [LinkedIn](#)
- [Instagram](#)

Teşekkürler

Derya Soğuksu
derya.soguksu@clarivate.com

webofsciencegroup.com