

# Web of Science

## Keşif burada başlıyor!

Derya Soğuksu

# Bugünün Dünyası: Büyük zorluklar ve fırsatlar



Hacimsel ve karmaşık büyüyen veri

Yapay Zeka/  
Metin madenciliği

Sürekli değişen gelecek ortasında tahmin zorluğu

Bedava bilgi/  
Açık bilim/  
Açık veri

Araştırma için disiplinlerarası veriler

Daha az ile daha fazlasını yapmak

Siber tehditler ve veri gizliliği uyumu

Küreselleşme & bölgeselleşme

Gelişmekte olan araştırma eğilimlerini tespit etmek

Kiminle nasıl paydaş olunacağını bilmek

# Clarivate Analytics

## İnovasyon yaşam döngüsünün merkezinde faaliyet gösterir



- Bilimsel ve Akademik Araştırma
- Patent bilgisi ve standartlara uyum
- Farmakoloji ve bioteknoloji bilgisi
- Ticari marka, alan ve marka koruması

## 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

# İçerik

1. Biraz Tarih
2. Web of Science Seçim Süreci
3. İlgili alanınızdaki yüksek kaliteli araştırmalar neler?
4. Alanınızdaki araştırmacılar, kurumlar kimler? Dergiler hangileri?
5. Var olan ve potansiyel işbirlikleri nelerdir?
6. Bilimsel projelere kimler fon sağlıyor?
7. Atıf analizi nasıl yapılır?
8. Güncel kalma: Atıflar, tarama alarmları

# 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**

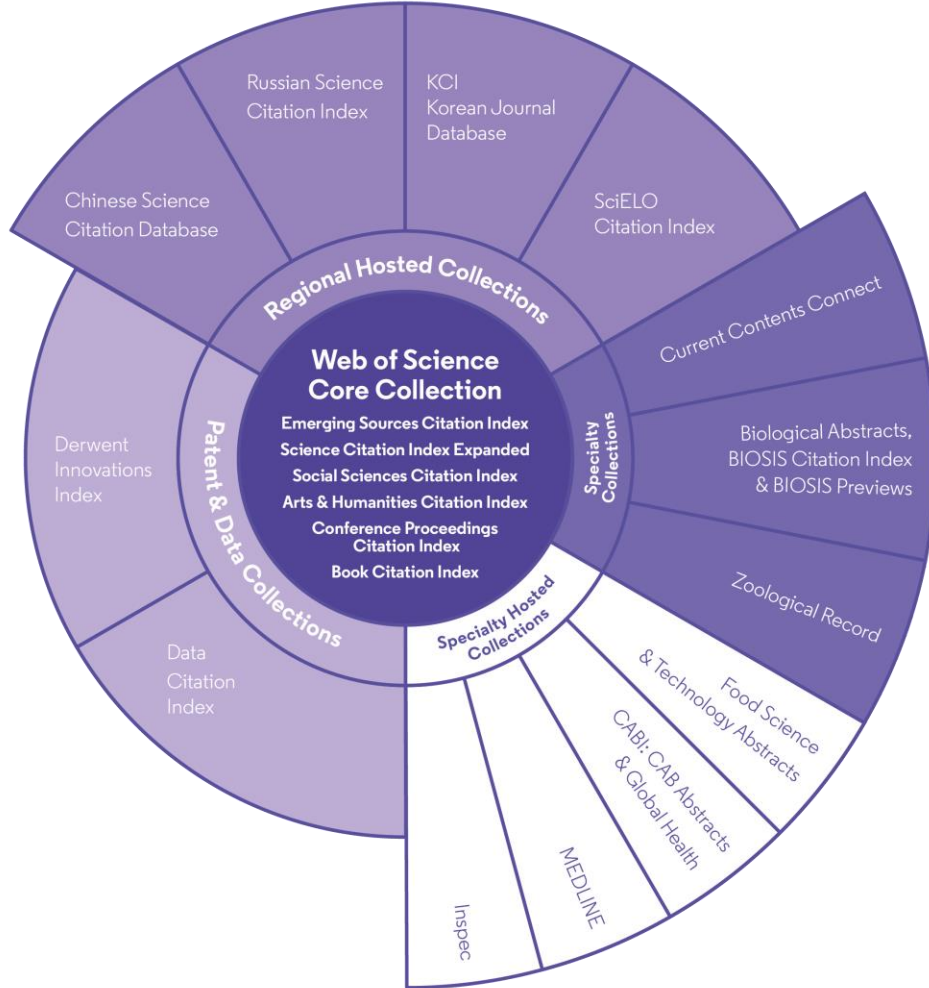
• Thomson Reuters fikri mülkiyet ve bilim (IP&S) kısmını sattı. Bu ayrılmadan bağımsız, **Clarivate Analytics** oluştu.

**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

# 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.



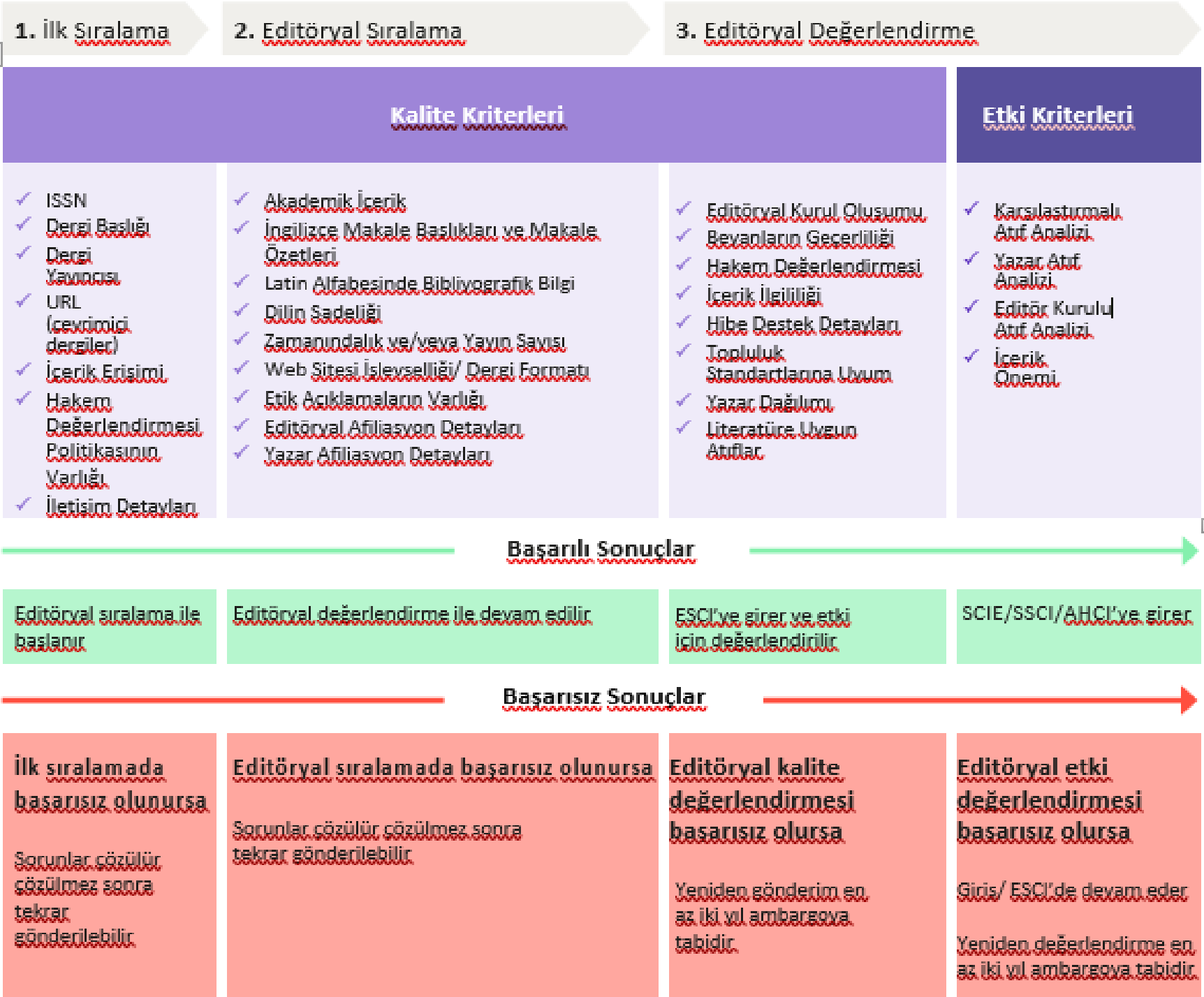
# Seçim Süreci

Benzersiz kuratörlük süreci

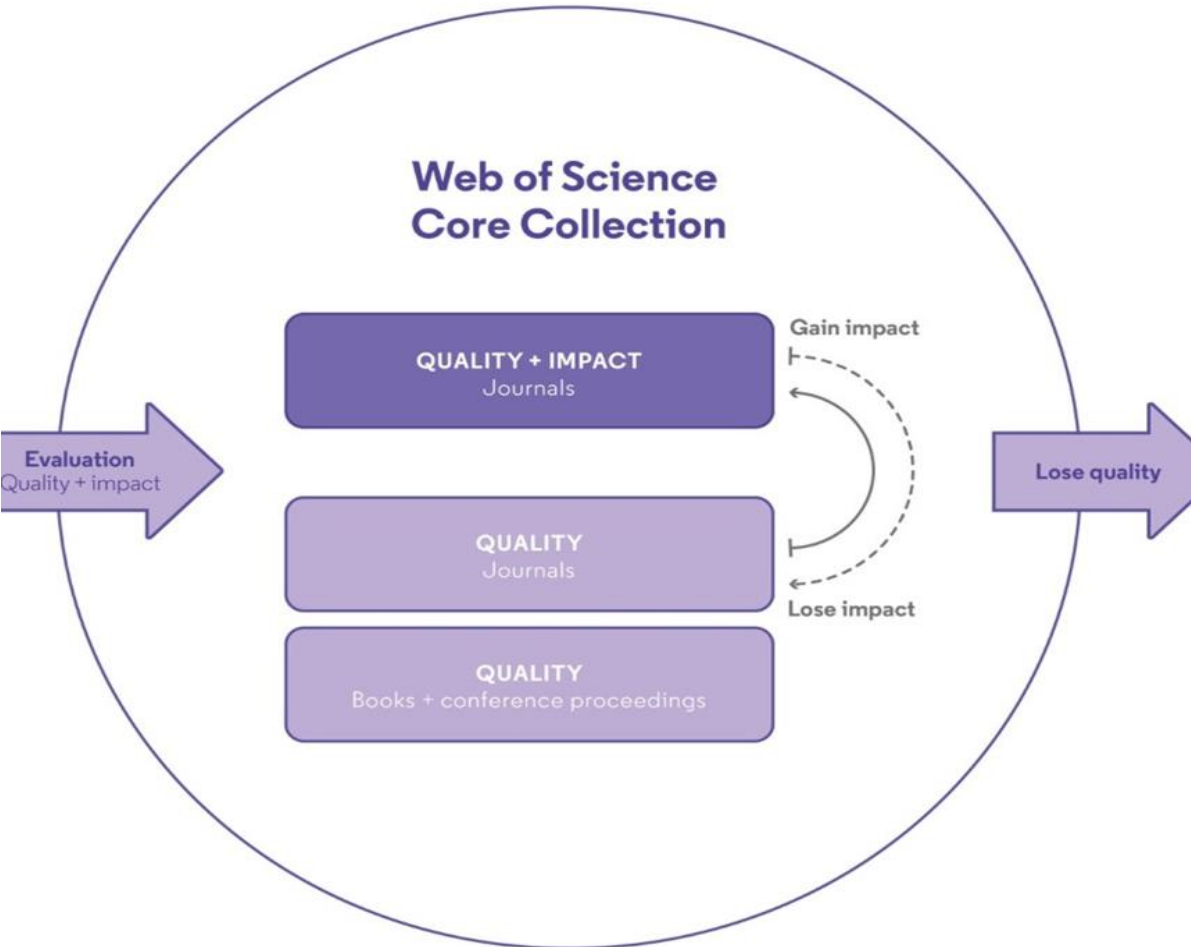
---

- Dergi değerlendirmemizde 28 kriter:
  - Editoryal titizliği ve dergi düzeyinde en iyi uygulamaları seçmek için tasarlanmış 24 kalite kriteri
  - Alanında en etkili dergileri seçmek için tasarlanmış ve atıf aktivitesini birincil gösterge olarak kullanan 4 etki kriteri.

# Editöryal İş Akışı



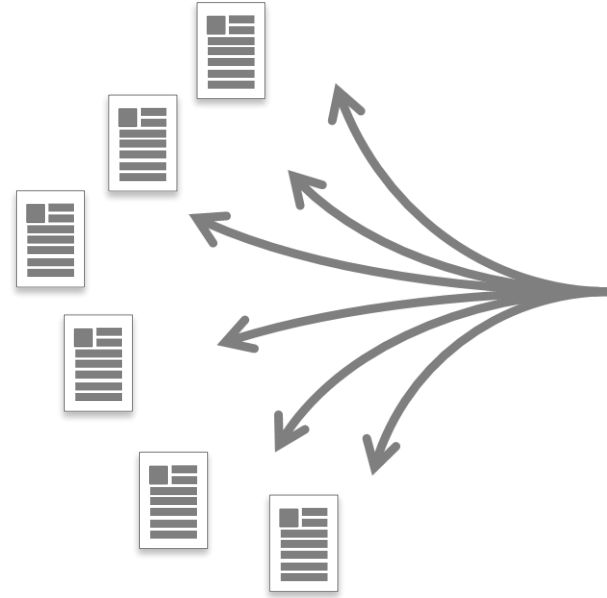
# Çekirdek kapsam statik değildir!



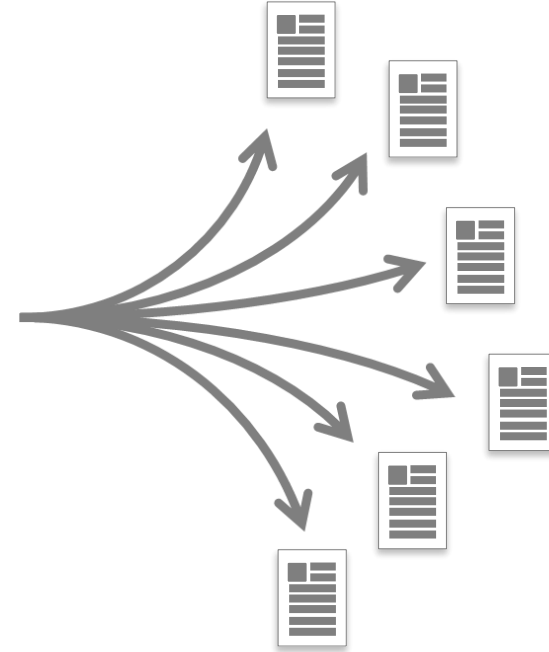
- Etki kazanan ESCI dergileri SCIE, SSCI veya AHCI'ye geçer.
- SCIE, SSCI veya AHCI dergilerinin etkisi azalırsa ESCI'ye geçer.

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

Fikir nasıl gelişti



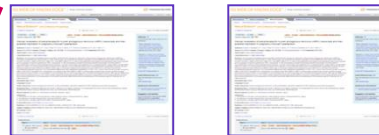
Yeni fikirleri nasıl yönlendirdi



Yayın hangi kaynaklara atıf yaptı

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

İlişkili Kayıtlar



Yayına hangi kaynaklar atıf yaptı

# Seçici mi olmalıyız?

A

**Dergilerin % 40'ı:**

Yayınların yüzde 80'nini

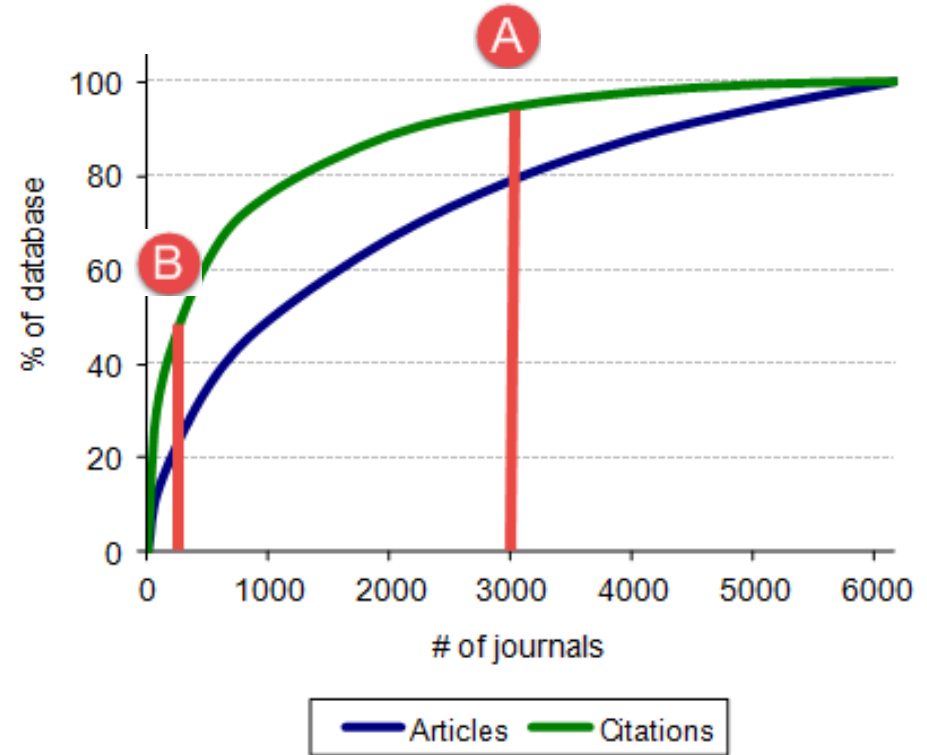
Atıfların yüzde 92'sini oluşturur

B

**Dergilerin % 4'ü:**

Yayınların yüzde 30'unu

Atıfların yüzde 51'ini oluşturur





**Impact Factor**  
**Quartiles**  
**H-Index**  
**Top Papers**

# Highest Impact Factor in 2 different categories

**244.585**

**ONCOLOGY**

**CA-A CANCER JOURNAL  
FOR CLINICIANS**

**11.049**

**PHYSICS, NUCLEAR**

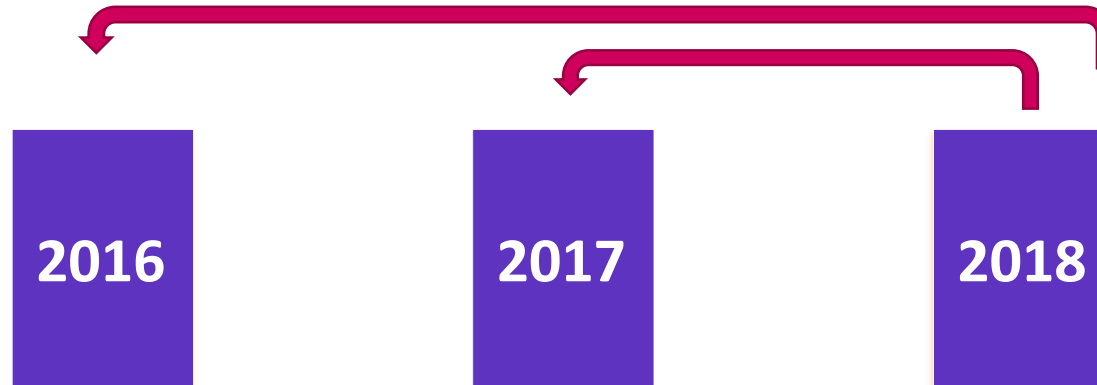
**PROGRESS IN PARTICLE  
AND NUCLEAR PHYSICS**

# 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 \(942\)](#)

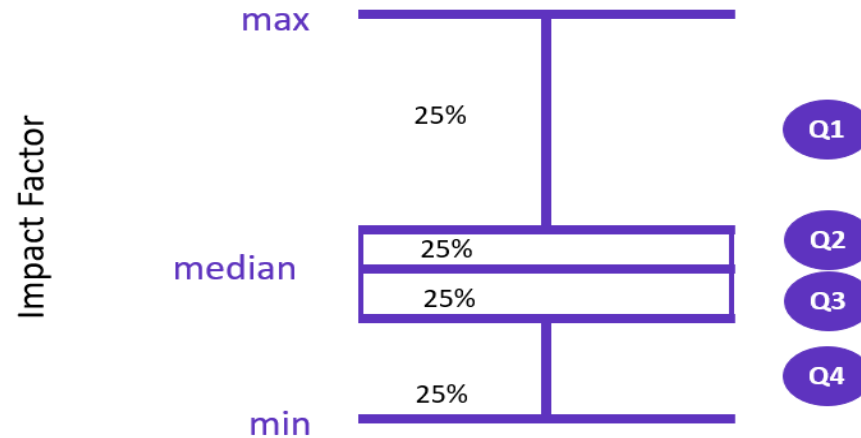
TITLE	CITATIONS COUNTED TOWARDS JIF
Measuring Economic Policy Uncertainty By: Baker, Scott R.; Bloom, Nicholas; Davis, Steven J. Volume: 131 Page: 1593-1636 Accession number: WOS:000388576700001 Document Type: Article	205

# 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.



# 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.



# 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 lines. The notebook is open, showing the central binding area where the pages meet. The lighting is soft and even, highlighting the texture of the paper and the slight curvature of the pages. The word "Publons" is printed in a bold, black, sans-serif font in the center of the notebook's pages.

**Publons**

# Publons

Hakem değerlendirmesi araştırmanın kalbinde

Hakem değerlendirmesinde Gven, Őeffaflık ve Verimlilik getirmek için 4 anahtar olduğuna inanıyoruz.

- Hakem deęerlendirmesini dllendirici bir aktiviteye dnřtrme
- Mevcut hakem havuzunu geliřtirme ve geniřletme
- Değerlendirme srecinin etkinlięini geliřtirmek için araçlar saęlama
- Btn 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)<sup>n</sup>  
SCIENCE

IBRASPP

IA  
HEALTHCARE LIMITED

МЕДИА  
СФЕРА

PanAfrican  
Medical  
Journal

PeerJ



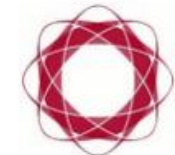
Royal College  
of Surgeons  
ADVANCING SURGICAL CARE

A E E T

ROYAL SOCIETY  
OF CHEMISTRY

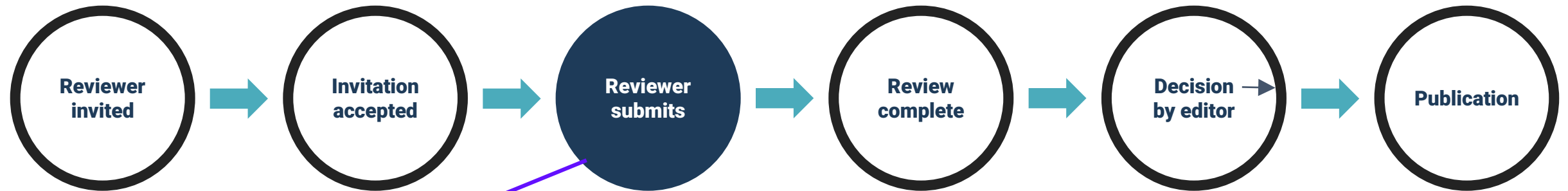


CHEST




# Doğrulanmış hakem değerlendirmenizi kaydını tutmak için

Binlerce akademik dergiyle entegrasyonumuz sayesinde kayıtlarınızı otomatik olarak güncelleyin



Add this review to Publons?  Yes  No

Publons opt-in

 Create your profile

Set a password below to create your profile. Your review record will be added as "Reviewed for Journal of Clinical Medicine".

Full Name

Email

Password

**CREATE PROFILE**

**I AM ALREADY REGISTERED**

By registering you are agreeing to our terms of service and privacy policy.

Publons automatically retrieves and transfers verified review details.

publons HOME BROWSE COMMUNITY FAX

Elisabeth M. Bik

Science Editor - Research, ultimate ONCO 0000-0001-8477-0204

Publications	Total Times Cited	H-Index	Verified Reviews	Handling Editor Records
24	7,194	18*	156	3

Verified Editorial Board Memberships

- Frontiers in Microbiology
- The ISME Journal
- Frontiers in Microbiology

Editorial records (manuscripts handled as editor)

- Frontiers in Microbiology

Journals reviewed for

- The ISME Journal
- Journal of Applied Microbiology
- Scientific Reports
- Nature Communications
- Open Research Journal
- Frontiers in Microbiology
- Applied and Environmental Microbiology
- Clinical and Translational Gastroenterology
- PLoS Pathogens

Open pre-publication reviews


Self-Sampling for HPV Testing, Increased Cervical Cancer Screening Participation and Incorporation in International Screening Programs [PAPRANTS.ORG](#) (Reviewed April 2019)

Profile updated with verified review record (No sensitive information is displayed)

Publons checks for existing account. If none, invites reviewer to sign up

Dear Jane Smith,

Thank you again for reviewing "INTERESTING ARTICLE ABOUT SCIENCE" for *Journal of Science*. You indicated that you would like to receive recognition for your review on Publons, which you can do now by claiming your review here:

 **Add your review to your reviewer profile**

Once claimed, you will be able to create a profile on Publons and the review will be added and verified. Your anonymity is protected by default, but you may be able to reveal additional details about your review if our [official policy](#) allows it.

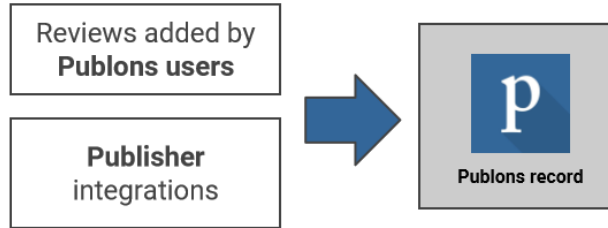
Please contact us or check the [Wiley-Publons info page](#) if you have any questions.



# Partner olmayan dergilerdeki hakem değerlendirmesi ve editöryal çalışmalar için

- Değerlendirme alındı e-postası (Değerlendime Teşekkür Mesajı)'nı gönderin [reviews@publons.com](mailto:reviews@publons.com)
- Değerlendirme detaylarınızı özel Panelinizden-dashboard girin

## Two simple ways to add reviews



**publons** Clarivate Analytics

### How to find and add old reviews

The quickest way to add past reviews to your profile is to forward 'receipts' for those reviews to [reviews@publons.com](mailto:reviews@publons.com).

Review receipts are emails from an editor on receipt of your review, *not* invitations to review.

**Search your inbox for these receipts using the steps below**

- 1 Go to your inbox and search these common terms:  
"Thank you for reviewing (journal name)"  
"Your review for (journal name)"  
"Review received (journal name)"
- 2 Copy and paste the text from any receipts you find into your search box to look for more receipts that use the same terms.
- 3 Forward each message you find to [reviews@publons.com](mailto:reviews@publons.com) and you're done! We'll verify your reviews with the journal and add them to your profile.

Forward your review receipts to us as often as you like. Check our FAQs or email us at [info@publons.com](mailto:info@publons.com) for more information.

# The Publons Academy

An online, practical peer review training course.

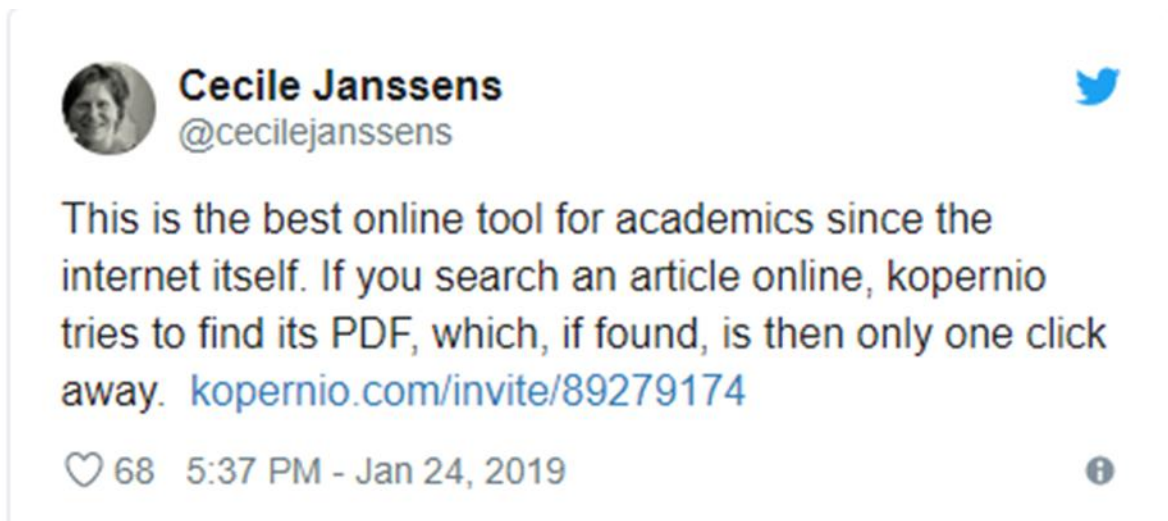


The background of the image is a close-up, top-down view of an open spiral-bound notebook. The pages are white with light blue horizontal ruling. The spiral binding is visible on the left side, and the pages are slightly curved, creating a sense of depth and texture. The lighting is soft and even, highlighting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

**Kopernio**

# Kopernio

Kopernio akademik bir makalenin en iyi erişilebilir PDF'ini bulan bir tarayıcı uzantısıdır.



Visit <https://www.kopernio.com/>

Read our FAQs: <https://www.kopernio.com/faq>

Find your institution on our list of Library Guides: <https://www.kopernio.com/library-guides>

The background of the image is a close-up, top-down view of an open notebook. The pages are white with thin, light-colored 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.

# **EndNote Online**

# EndNote Online

Hide panel

## Quick Search

Search for

in All My References

Search

## My References

All My References (5594)

[Unfiled] (48)

Quick List (0)

Trash (523) Empty

### My Groups

Fat loss (6)

HEC (3)

HEC Monteral - Finance (6)

KAU (15)

KFU 1 (111)

KFU 2 (124)

List 1 (4)

List 2 (7)

new (3)

new2 (4)

new3 (3)

Pubmed (3)

Smith (64)

UOD (5200)

TRACK YOUR CITATIONS

Claim your research



## All My References

Show 50 per page

Page 1 of 112 Go

Working on a group project? Check out Library Sharing on X9 Close

All Page Add to group... Copy To Quick List Delete

Sort by: First Author -- A to Z

Author	Year	Title
<input type="checkbox"/>	2016	Rural-Urban Differences in Prostate-Specific Antigen (PSA) Screening and Its Outcomes in New Zealand Added to Library: 03 Mar 2016 Last Updated: 11 Apr 2017 
<input type="checkbox"/>	1853	Personalnotizen Archiv der Pharmazie Added to Library: 18 May 2017 Last Updated: 18 May 2017 Online Link <a href="#">Go to URL</a> Full Text
<input type="checkbox"/>	1982	<untitled> Advances in Irrigation Added to Library: 18 May 2017 Last Updated: 18 May 2017 Online Link <a href="#">Go to URL</a> 
<input type="checkbox"/>	2004	Encyclopedia of 20th-Century Technology Added to Library: 18 May 2017 Last Updated: 18 May 2017 Online Link <a href="#">Go to URL</a> 
<input type="checkbox"/>	2005	Flavonoids Added to Library: 18 May 2017 Last Updated: 18 May 2017 Online Link <a href="#">Go to URL</a> 

# EndNote Online: Match Manuscript

## Find the Best Fit Journals for your Manuscript Powered By Web of Science

### 10 Journal Matches

**Enter**

**\*Title:**  
Type y

**\*Abstr:**  
Type y

\*requirec

**Referer**  
Select G

Including

Match Score		JCR Impact Factor Current Year   5 Year		Journal	Similar Articles						
<a href="#">&lt; Edit Manuscript Data</a> Expand All   Collapse All											
▼		<b>3.727</b> 2018	<b>3.418</b> 5 Year	INDUSTRIAL MANAGEMENT & DATA SYSTEMS	0						
<b>Top Keyword Rankings</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>fuzzy interference system</li> <li>wind turbine supervisory control</li> <li>adaptive neuro-fuzzy interference system</li> <li>condition monitoring purposes</li> </ul>		<b>JCR Category</b> <table border="1"> <tr> <td>COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS</td> <td><b>22/106</b></td> <td><b>Q1</b></td> </tr> <tr> <td>ENGINEERING, INDUSTRIAL</td> <td><b>8/46</b></td> <td><b>Q1</b></td> </tr> </table>		COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	<b>22/106</b>	<b>Q1</b>	ENGINEERING, INDUSTRIAL	<b>8/46</b>	<b>Q1</b>	<b>Publisher:</b> HOWARD HOUSE, WAGON LANE, BINGLEY BD16 1WA, W YORKSHIRE, ENGLAND ISSN: 0263-5577 eISSN: 1758-5783	
COMPUTER SCIENCE, INTERDISCIPLINARY APPLICATIONS	<b>22/106</b>	<b>Q1</b>									
ENGINEERING, INDUSTRIAL	<b>8/46</b>	<b>Q1</b>									
▶		<b>1.381</b> 2018	<b>1.231</b> 5 Year	KYBERNETES	0						
▶		<b>1.246</b> 2018	<b>1.304</b> 5 Year	ENGINEERING COMPUTATIONS	0						
▼		<b>0.705</b> 2018	<b>0.685</b> 5 Year	COMPEL-THE INTERNATIONAL JOURNAL FOR COMPUTATION AND MATHEMATICS IN ELECTRICAL AND ELECTRONIC ENGINEERING	0						

Was this helpful?  
 YES  NO [Submit >>](#)  
[Journal Information >>](#)

Was this helpful?  
 YES  NO [Submit >>](#)  
[Journal Information >>](#)

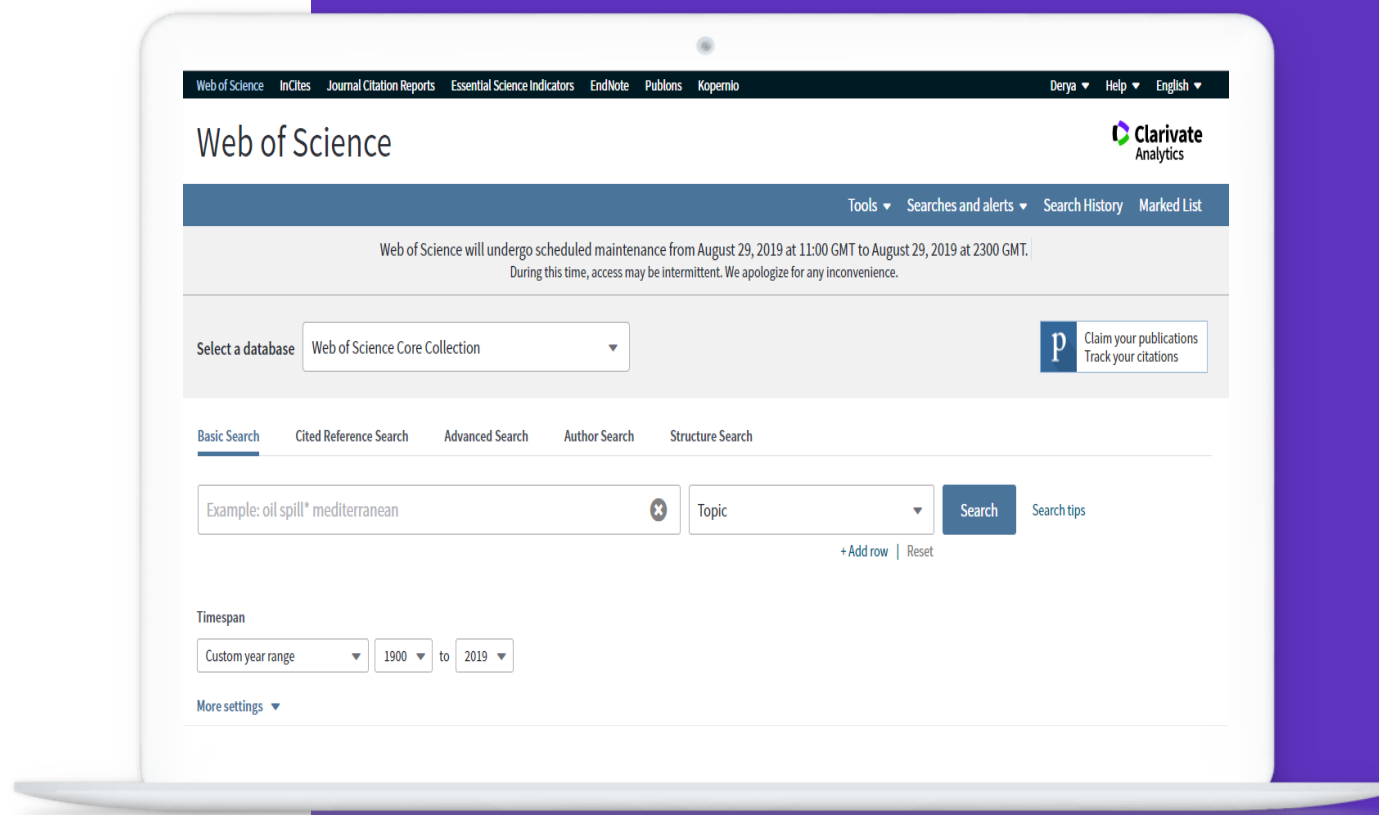
Was this helpful?  
 YES  NO [Submit >>](#)  
[Journal Information >>](#)

Was this helpful?  
 YES  NO [Submit >>](#)  
[Journal Information >>](#)

# Web of Science

Trust the difference

## Canlı Demo



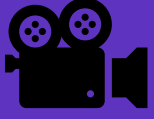
Screen caption





**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**