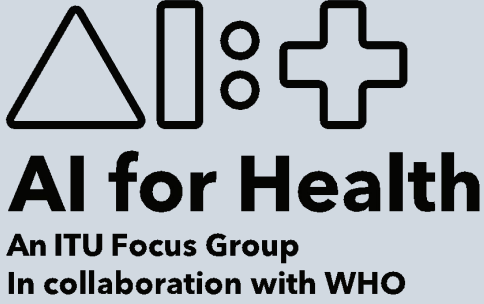




İndeksler ve İmpakt

Yrd. Doç. Dr. Gürkan Ünsal

ITU/WHO Artificial Intelligence for Health (TG-Dental)

Yakın Doğu Üniversitesi, Diş Hekimliği Fakültesi, Ağız, Diş ve Çene Radyolojisi A.D.

Yakın Doğu Üniversitesi, DESAM Enstitüsü, Tıpta Yapay Zeka Araştırma Grubu



Sunum İçeriği

- ❑İndeks nedir?
- ❑İndekslerin önemi nedir?
- ❑İndeksler ile ilgili dikkat edilmesi gereken ayrıntılar
- ❑İmpakt nedir?
- ❑İmpaktın önemi nedir?
- ❑İmpakt ile ilgili dikkat edilmesi gereken ayrıntılar

İndeks

- ❑ Bir derginin indekslenmesi, kalitesinin bir yansıması olarak kabul edilir.
- ❑ İndeksli dergiler, indekslenmemiş dergilere kıyasla daha yüksek bilimsel kaliteye sahip olarak kabul edilir.
- ❑ Uzun süredir Index Medicus, tıbbi bilimsel dergi makalelerinin en kapsamlı indeksi olmuştur ve 1879'dan beri yayınlanmaktadır.
- ❑ Yıllar içinde birçok başka popüler indeksleme hizmeti geliştirilmiştir. Bunlar arasında MedLine, PubMed, EMBASE, SCOPUS, EBSCO Publishing'in Elektronik Veritabanları, SCIRUS sayılabilir.
- ❑ Afrika Index Medicus gibi Index Medicus'un çeşitli bölgesel ve ulusal versiyonları vardır.

İndeks

- ☐ Bu bizi hangi indekslemenin en iyi ve en geçerli olduğu sorusuna getiriyor?
- ☐ Farklı indeksleme servisleriyle indekslenen dergilerde yayınlanan makalelerin kalitesi nasıl karşılaştırılır?
- ☐ Yüksek kaliteli dergi seçimi, konuyla ilgili netlik olmadığı için yazarlar için zor bir karar haline geliyor.
- ☐ Sadece Index Medicus/MedLine/PubMed'de indekslenen dergiler hedeflenmeli mi? Index Medicus/MedLine/PubMed ile indekslenmediği halde etki faktörü yüksek dergilere gönderim yapılması uygun mudur?

İndeks

- ☐ Caspur
 - ☐ DOAJ
 - ☐ Expanded Academic ASAP
 - ☐ Genamics Journal Seek
 - ☐ Hinari
 - ☐ Index Copernicus
 - ☐ Ulrich's International Periodical Directory
 - ☐ Open J Gate
 - ☐ Primo Central
 - ☐ Pro Quest
 - ☐ SCOLOAR
 - ☐ SIIC veritabanları
 - ☐ Summon by Serial Solutions
- ☐ Bu indeksleme hizmetleri eşit derecede alakalı mı? Bu veritabanlarından herhangi biriyle indekslenen bir dergi “indekslenmiş” olarak kabul edilir mi?

İndeks

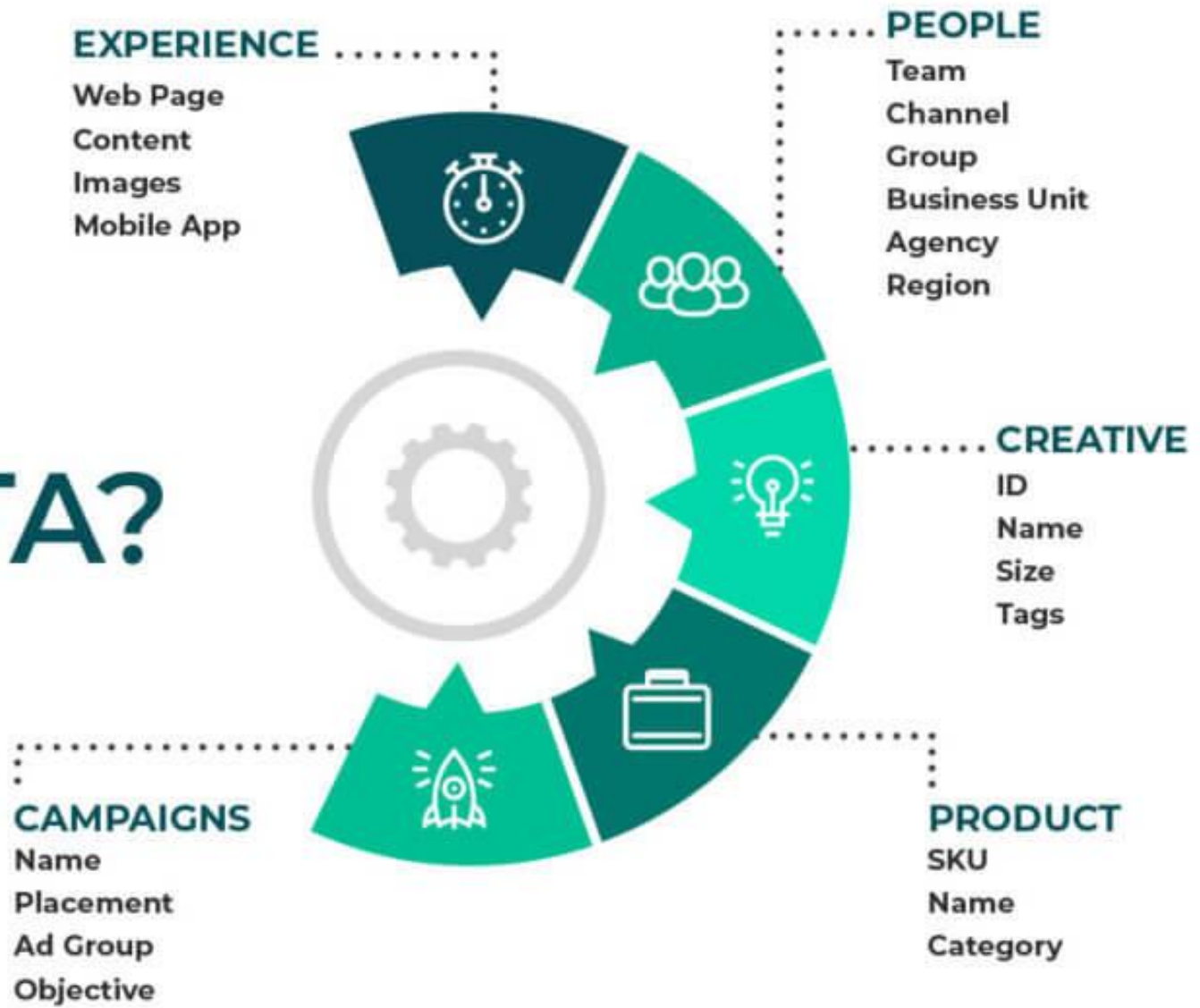
Ortak indeksleme gereksinimlerini

En yaygın indeks kriterlerinden bazıları, tüm dergilerin sahip olması gerekenleri içerir:

- ❑ Uluslararası Standart Seri Numarası (ISSN)
- ❑ Tüm makaleler için Dijital Nesne Tanımlayıcıları (DOI'ler)
- ❑ Adları ve ünvanlara sahip olan yayın kurulu sayfası
- ❑ Açıkça belirtilmiş emsal gözden geçirme politikası
- ❑ Belirlenen yayın takvimi
- ❑ Yerleşik telif hakkı politikası
- ❑ En azından temel makale düzeyinde meta veriler

WHAT IS METADATA?

claravine_r



İndeks

- ❑ Yakın tarihli bir rapor*, Directory of Open Access Journals, MathSciNet ve Google Scholar gibi akademik dizinlerin, araştırmacıların araştırmalarına başlamak için ziyaret ettikleri en önemli siteler olduğunu öne sürüyor.
- ❑ Fakat araştırmacılar makalelerini popüler ve güvenilir multidisipliner veri tabanlarına göndermeyi tercih ediyorlar.
- ❑ Örneğin Web of Science, Scopus ve PubMed



How Readers Discover Content in Scholarly Publications

Trends in reader behaviour from 2005 to 2018

İndeks

- ❑ **Scopus** ve **ISI Web of Knowledge**, farklı şirketler tarafından işletilen iki bibliyografik veritabanıdır.
- ❑ Scopus (**Elsevier**) ve ISI (**Clarivate Analytics** – eskiden Thomson Reuters'ın bir bölümüydü)
- ❑ Birçok dergi her iki veritabanında da yer alır, bu nedenle dergilerde bir veritabanında veya diğerinde veya her ikisinde yer almaları dışında **içsel bir fark yoktur**.
- ❑ Scopus'un daha geniş bir dergi kapsamı vardır, yani çoğu "ISI dergisi" aynı zamanda "Scopus dergileri"dir, ancak geleneksel olarak **ISI dergileri dahil etmek için daha seçkin bir yaklaşıma** sahiptir.
- ❑ Ancak çoğu ISI dergisinin aynı zamanda Scopus dergileri olduğu göz önüne alındığında, bir etiketi veya diğerini taşıyan dergiler arasında bir fark yoktur.

İndeks

Institute of Science Index'in (ISI) misyonu, dünyanın en önemli ve etkili dergilerinin ve araştırma sonuçlarının kapsamlı kapsamını sağlamaktır. ISI indeksli Dergiler, yüksek standartları koruduklarından ve kapsandıkları ürünlerle net bir ilişki kurduklarından emin olmak için izlenir.

Derginin temel yayıncılık standartları, editoryal içeriği, yazarlığının uluslararası çeşitliliği ve onunla ilişkili atıf verileri dikkate alınır.

Hiçbir faktör tek başına ele alınmaz, ancak verileri birleştirerek ve birbiriyle ilişkilendirerek, böylece editör derginin genel güçlü ve zayıf yönlerini belirleyebilir.

ISI, Thomson Reuters'in veritabanı ve araştırma için dünyadaki çevrimiçi platformudur ve bilim camiasına e-bilgi çözümleri sağlamada lider olarak tanınmaktadır.

Refine Your Search Results

Search

Search Results

Found 387 results (Page 1)

Share These Results

Login

Create Free Account

Learn More

Already have a manuscript?

Use our Manuscript Matcher to find the best relevant journals!

Find a Match

Refine Your Search Results

Search

Sort By: Relevancy

Search Results

Found 387 results (Page 1)

Share These Results

Exact Match Found

ORAL RADIOLOGY

Publisher: SPRINGER , ONE NEW YORK PLAZA, SUITE 4600 , NEW YORK, United States, NY, 10004

ISSN / eISSN: 0911-6028 / 1613-9674

Web of Science Core Collection: Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes: Essential Science Indicators

Share This Journal

View profile page

* Requires free login.



Refine Your Search Results

[Search](#)

Sort By:

Relevancy

Search Results

Found 387 results (Page 1) [Share These Results](#)

Journals Relevant To "journal of oral radiology"

JOURNAL OF INDIAN ACADEMY OF ORAL MEDICINE AND RADIOLOGY

OPEN ACCESS

Publisher:

WOLTERS KLUWER MEDKNOW PUBLICATIONS , WOLTERS KLUWER INDIA PVT LTD , A-202, 2ND FLR, QUBE, C T S NO 1498A-2 VILLAGE MAROL, ANDHERI EAST, MUMBAI, India, Maharashtra, 400059

ISSN / eISSN:

0972-1363 / 0975-1572

Web of Science Core Collection:

Emerging Sources Citation Index

[Share This Journal](#)

[View profile](#)

* Requ

ORAL RADIOLOGY

Publisher:

SPRINGER , ONE NEW YORK PLAZA, SUITE 4600 , NEW YORK, United States, NY, 10004

ISSN / eISSN:

0911-6028 / 1613-9674

Web of Science Core Collection:

Science Citation Index Expanded

Additional Web of Science Indexes:

Essential Science Indicators





Sources

ISSN



Enter ISSN or ISSNs

[Find sources](#)

Improved Citescore

We have updated the CiteScore methodology to ensure a more robust, stable and comprehensive metric which provides an indication of research impact, earlier. The updated methodology will be applied to the calculation of CiteScore, as well as retroactively for all previous CiteScore years (ie. 2018, 2017, 2016...). The previous CiteScore values have been removed and are no longer available.

[View CiteScore methodology.](#)

Filter refine list

[Apply](#)[Clear filters](#)

Display options

☐ Display only Open Access journals

Counts for 4-year timeframe

☒ No minimum selected☐ Minimum citations☐ Minimum documents

43,685 results

[Download Scopus Source List](#)[Learn more about Scopus Source List](#)☐ All[Export to Excel](#)[Save to source list](#)

View metrics for year: 2021



	Source title ↓	CiteScore ↓	Highest percentile ↓	Citations 2018-21 ↓	Documents 2018-21 ↓	% Cited ↓	
☐ 1	Ca-A Cancer Journal for Clinicians	716.2	99% 1/360 Oncology	76,632	107	91	
☐ 2	Nature Reviews Molecular Cell Biology	140.9	99% 1/386 Molecular Biology	28,743	204	90	

Birkaç Ufak Tavsiye

Bir dergi hakkında şüpheyeye düştüğünüzde kendinize řu soruları sorun:

- ☐ Dergi düzenli olarak size yüksek etki faktörü, hızlı inceleme ve daha fazlası gibi olası iddialar içeren gönderileri davet eden e-postalar gönderiyor mu?
- ☐ Dergi incelemesi makaleleri **GERÇEKTEN hızlı mı**, belki birkaç saat ila en fazla birkaç gün içinde mi gönderiyor?
- ☐ Dergi, araştırmanızı yayınlamak için **zorunlu ücret** alıyor mu?
- ☐ Dergi web sitesi, yayın kurulu üyeleri ve iddia ettiğı **istatistikler** hakkında net değıl mi?
- ☐ Dergi kısa adı **'IJ'** ile mi başlıyor?
- ☐ Yukarıdaki soruların çoğuna cevabınız evet ise, güvenilirliğı şüphelidir 😊

Üniversitenin Tavsiyesi

❑ <https://mjl.clarivate.com/search-results>

❑ <https://www.scopus.com/sources.uri?zone=TopNavBar&origin=searchbasic>

İmpakt (Etki)

- ❑İlgili ve eşit derecede tartışmalı bir konu da etki faktörüdür (IF).
- ❑IF, bir derginin kendi alanındaki göreceli önemi için kullanılır.
- ❑IF, **Thomson Reuters Journal Citation Reports'ta** indekslenen dergilere verilir.
- ❑IF, manipülasyon ve yanlış uygulama nedeniyle sık sık eleştirilen bir değerlendirmedir.

İmpakt (Etki)

Dergi Etkisi Hakkında Etki Faktörü Nedir?

- ☐ Etki faktörü (IF), bir dergideki ortalama makalenin belirli bir yılda alıntılanma sıklığının bir ölçüsüdür.
- ☐ Bir derginin makalelerinin alıntılanma zamanlarını hesaplayarak önemini veya derecesini ölçmek için kullanılır.
- ☐ Hesaplama iki yıllık bir süreyi temel alır ve makalelerin atıf alma sayısının atıf yapılan makalelerin sayısına bölünmesini içerir.
- ☐ Bir derginin 2010 IF hesaplaması:
 - ☐ A = 2008 ve 2009 yıllarında yayınlanan makalelerin 2010 yılında indekslenen dergiler tarafından atıf alma sayısı.
 - ☐ B = 2008 ve 2009'da yayınlanan toplam "alıntı yapılabilir öge" sayısı.
 - ☐ A/B = 2010 etki faktörü

İmpakt (Etki)

❑Yani International Journal of Gürkan için:

❑2019 yılında 84 yayın basılmış.

❑2020 yılında 116 yayın basılmış.

❑ $B = 84 + 116 = 200$ yayın

❑2021 yılında, 2019 ve 2020 yılında basılmış olan makaleler 500 atıf almış.

❑ $A = 500$ atıf

❑ $A/B = 500/200 = 2.5$ (2021 IF)

$$\text{IF}_y = \frac{\text{Citations}_y}{\text{Publications}_{y-1} + \text{Publications}_{y-2}}.$$

For example, *Nature* had an impact factor of 41.577 in 2017:^[9]

$$\text{IF}_{2017} = \frac{\text{Citations}_{2017}}{\text{Publications}_{2016} + \text{Publications}_{2015}} = \frac{74090}{880 + 902} = 41.577.$$

Education and debate

Why the impact factor of journals should not be used for evaluating research

Per O Seglen

Institute for Studies
in Research and
Higher Education
(NIFU),
Hegdehaugsveien
31, N-0352 Oslo,
Norway
Per O Seglen,
professor

BMJ 1997;314:498-502

Evaluating scientific quality is a notoriously difficult problem which has no standard solution. Ideally, published scientific results should be scrutinised by true experts in the field and given scores for quality and quantity according to established rules. In practice, however, what is called peer review is usually performed by committees with general competence rather than with the specialist's insight that is needed to assess primary research data. Committees tend, therefore, to resort to secondary criteria like crude publication counts, journal prestige, the reputation of authors and institutions, and estimated importance and relevance of the research field,¹ making peer review as much of a lottery as of a rational process.^{2,3}

On this background, it is hardly surprising that alternative methods for evaluating research are being sought, such as citation rates and journal impact factors, which seem to be quantitative and objective indicators directly related to published science. The

Summary points

- Use of journal impact factors conceals the difference in article citation rates (articles in the most cited half of articles in a journal are cited 10 times as often as the least cited half)
- Journals' impact factors are determined by technicalities unrelated to the scientific quality of their articles
- Journal impact factors depend on the research field: high impact factors are likely in journals covering large areas of basic research with a rapidly expanding but short lived literature that use many references per article
- Article citation rates determine the journal impact factor, not vice versa

İmpakt (Etki)

- ❑ IF hesaplamasını saptırabilecek birden fazla faktör vardır.
- ❑ Bunlar, veritabanının kapsamı ve dil tercihi, atıfları toplamak için kullanılan prosedürler, IF'yi hesaplamak için kullanılan algoritma, dergilerin atıf dağılımı, yayınların çevrimiçi bulunabilirliği, olumsuz alıntılar, dergi yayıncılarının belirli türdeki makaleler için tercihi, yayın gecikmesi, yayın gecikmesi, konular arasında alıntı yapma davranışı ve dergi editörlerinden etkilenme olasılığı.
- ❑ İlginç bir şekilde, IF, indekslenen tüm dergiler için mevcut değildir. Aslında Index Medicus/MedLine/PubMed'de bile indekslenen tüm dergiler Thomson Reuters Journal Citation Reports'ta indekslenmez.
- ❑ Benzer şekilde, Thomson Reuters Journal Citation Reports'ta indekslenen ve dolayısıyla IF'si olan tüm dergiler Index Medicus/PubMed/MedLine'da listelenmez.

İmpakt (Etki)

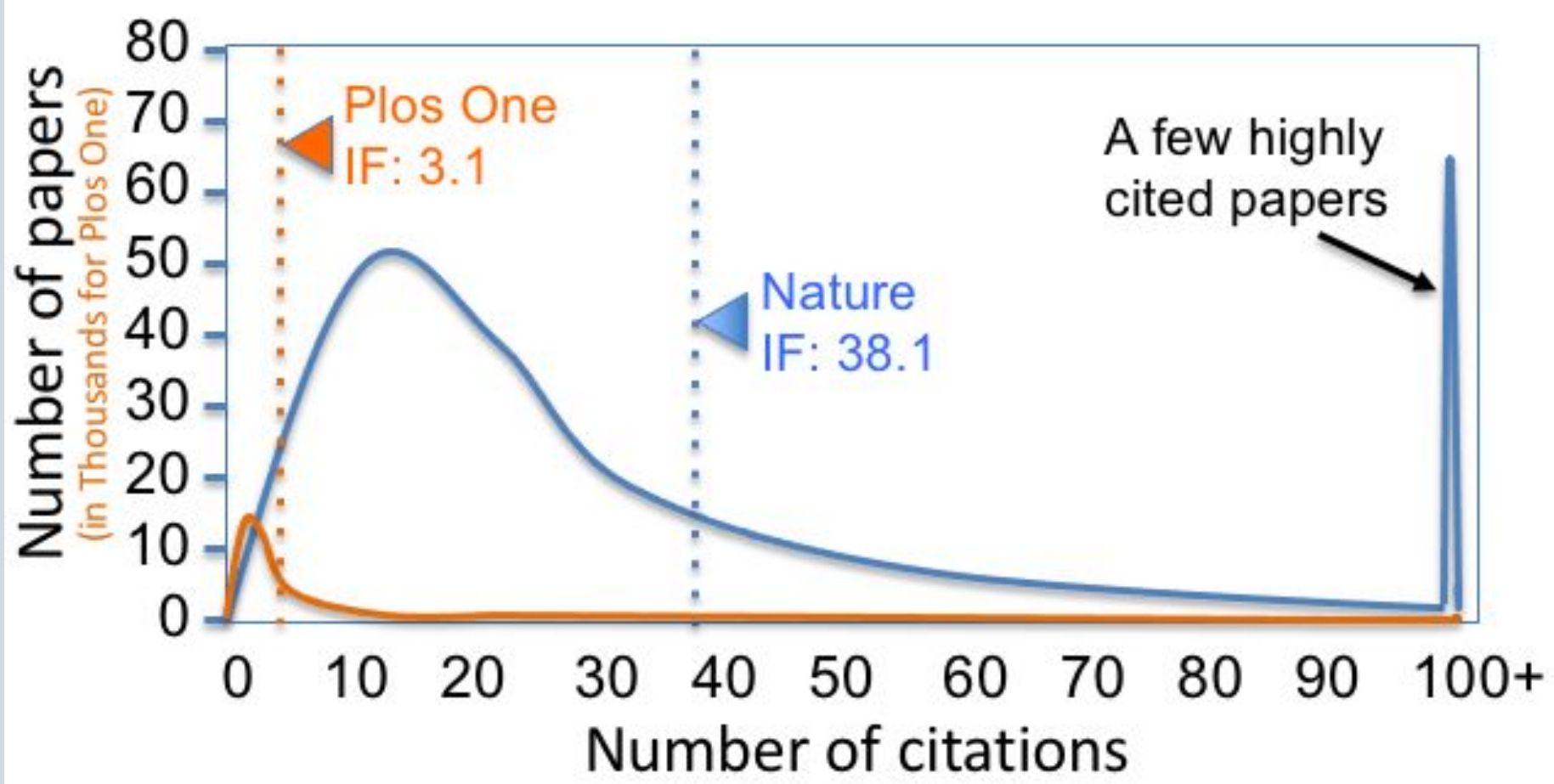
- ❑ Bir akademik derginin etki faktörü (IF) veya dergi etki faktörü (JIF), belirli bir dergide son iki yılda yayınlanan makalelerin yıllık ortalama atıf sayısını yansıtan ve “Clarivate's Web of Science” tarafından hesaplanan scientometrik bir indekstir.
- ❑ Dergi düzeyinde bir metrik olarak, bir derginin kendi alanı içindeki göreceli önemi için sıklıkla kullanılır; daha yüksek etki faktörü değerlerine sahip dergilere, daha düşük değerlere sahip dergilerden daha önemli olma veya kendi alanlarında daha fazla prestij taşıma statüsü verilir.
- ❑ Üniversiteler ve finansman kuruluşları tarafından tanıtım ve araştırma tekliflerine karar vermek için sıklıkla kullanılsa da, iyi bilimsel uygulamaları **çarpıttığı** için IF yoğun eleştirilere maruz kaldı.

İmpakt (Etki)

- ❑ Etki faktörü, Philadelphia'daki Bilimsel Bilgi Enstitüsü'nün (ISI) kurucusu Eugene Garfield tarafından tasarlandı.
- ❑ Journal Citation Reports (JCR) listesinde yer alan dergiler için 1975 yılından itibaren etki faktörleri yıllık olarak hesaplanmaya başlanmıştır.
- ❑ ISI, 1992 yılında Thomson Scientific & Healthcare tarafından satın alındı, ve Thomson ISI olarak tanındı.
- ❑ 2018'de Thomson-Reuters bölünerek ISI'yi Onex Corporation ve Baring Private Equity Asia'ya sattı.
- ❑ Şu anda Journal Citation Reports'un yayıncısı olan Clarivate adlı yeni bir şirket kurdular.

Neden var?

- ❑Başlangıçta üniversite kütüphanecilerinin hangi dergileri satın alacaklarına karar vermelerine yardımcı olacak bir araç olarak icat edilmiş olsa da, etki faktörü kısa sürede akademik başarıyı değerlendirmek için bir ölçü olarak kullanılmaya başlandı.
- ❑Etki faktörlerinin bu kullanımı, 1998 yılında Hoeffel tarafından “Etki Faktörü, makalelerin kalitesini ölçmek için mükemmel bir araç değildir, ancak daha iyi bir şey ölçüm tekniği henüz yok bu nedenle, bilimsel değerlendirme için yararlı bir tekniktir. Deneyimler göstermiştir ki, her uzmanlık alanında en iyi dergiler, bir makalenin kabul edilmesinin en zor olduğu dergilerdir ve bunlar yüksek etki faktörüne sahip dergilerdir. Bu dergilerin çoğu, etki faktörü puanları tasarlanmadan ve hesaplanmadan daha önce mevcuttu.” şeklinde özetlenmiştir.
- ❑Sonuç olarak, prestijli dergiler yüksek düzeyde makaleler yayınlamaktadır. Bu nedenle, etki faktörleri de prestijli olduklarından dolayı yüksek olmalıdır.



Benzer İndeksler

- ❑ Yine aynı kuruluş tarafından hesaplanan ve yayınlanan bazı ilgili metrikler şunları içerir:
- ❑ Atıf yarılanma ömrü: Journal Citation Reports'ta her yıl atıfta bulunulan makalelerin medyan yaşı. Örneğin, bir derginin 2005'teki yarı ömrü 5 ise, bu, 2001'den 2005'e yapılan atıfların, o dergiden 2005'teki tüm atıfların yarısı olduğu ve diğer yarısı da 2001'den önceki atıfların olduğu anlamına gelir.
- ❑ Bir konu kategorisi için toplam etki faktörü (Aggregate impact factor for a subject category) : Konu kategorisindeki tüm dergilere yapılan atıfların sayısı ve konu kategorisindeki tüm dergilerden makalelerin sayısı dikkate alınarak hesaplanır.
- ❑ **Aciliyet indeksi (Immediacy index – Immediacy Factor): Bir dergideki makalelerin belirli bir yılda aldığı atıf sayısının yayınlanan makale sayısına bölümüdür.**
- ❑ Etki faktöründe olduğu gibi, bunun bazı nüansları vardır: örneğin, Clarivate belirli makale türlerini (haberler, yazışmalar ve yazım hataları gibi) hesaplamadan hariç tutar.

Diğer İmpaktlar

- ❑ Diğer kuruluşlardan günlük düzeyinde ek metrikler mevcuttur. Örneğin, CiteScore, Aralık 2016'da Elsevier tarafından başlatılan Scopus'ta seri başlıklar için bir ölçümdür.
- ❑ Bu metrikler yalnızca dergiler için geçerli olmakla birlikte, bireysel araştırmacılar için geçerli olan h-endeksi gibi yazar düzeyinde metrikler de vardır. Ayrıca, makale düzeyindeki ölçümler, etkiyi dergi düzeyi yerine makale düzeyinde ölçer.
- ❑ Sosyal medyadaki makale görünümlerini, indirmeleri veya atıfları içeren daha genel alternatif metrikler veya "altmetrikler", araştırma etkisine farklı bir bakış açısı sunarak, daha çok akademi içindeki ve dışındaki **anlık sosyal etkiye** odaklanıyor.

Eleştiriler

- ❑ Etki faktörlerinin kullanımına ilişkin, hem istatistiksel geçerliliği hem de bilimin nasıl yürütüldüğü ve değerlendirildiği konusundaki çıkarımları açısından çok sayıda eleştiri yapılmıştır.
- ❑ 2007'de yapılan bir araştırma, en temel kusurun, etki faktörlerinin normal dağılmayan verilerin ortalamasını sunması olduğunu belirtti ve bu verilerin medyanını sunmanın daha uygun olacağını öne sürdü.
- ❑ Diğerleri, etki faktörüne yapılan vurgunun **neoliberal*** siyasetin akademi üzerindeki olumsuz etkisinden kaynaklandığını ileri sürerek daha genel eleştirilerde bulundular. Bu daha politize argümanlar, yalnızca etki faktörünün daha karmaşık ölçütlerle değiştirilmesini değil, aynı zamanda araştırma değerlendirmesinin sosyal değeri ve yüksek öğretimde bilimsel kariyerlerin artan güvencesizliği üzerine tartışmayı da talep ediyor.

	Full Journal Title	Total Cites	Journal Impact Factor ▼
1	JOURNAL OF MEMORY AND LANGUAGE	7,285	4.237
2	BRAIN AND LANGUAGE	6,019	3.215
3	RESEARCH ON LANGUAGE AND SOCIAL INTERACTION	740	2.897
4	LANGUAGE AND COGNITIVE PROCESSES	2,123	2.134
5	JOURNAL OF SPEECH LANGUAGE AND HEARING RESEARCH	6,186	2.070

Birkaç Ufak Tavsiye

- ❑ IF'den ziyade İndeks ve Bağlama önem vermeye özen gösterelim.
- ❑ Üniversite'nin tutumu
 - ❑ İmpakt Faktörü ile ilgili herhangi bir geri dönüş istenmiyor

Impact



usage

downloads
views



peer-review

expert opinion



citations



alt-metrics

storage
links
bookmarks
conversations

Taylor & Francis Online

Full Article

Figures & data

References

Supplemental

Citations

Metrics

Article Metrics

Views

196095

Citations

CrossRef
265

Web of Science
188

Scopus
208

Altmetric

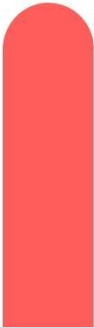


- News (21)
- Blogs (36)
- Policy documents (1)
- Twitter (1826)
- Facebook (82)
- Wikipedia (4)
- Google+ (19)
- Reddit (2)
- F1000 (1)
- QnA (8)
- Video (1)
- Mendeley (2084)
- CiteULike (12)



nature

SCIENTIFIC
REPORTS



Journal
Info

Impact
Factor

Journal
Metrics



Oral Radiology



[Editorial board](#)



[Aims & scope](#)



[Journal updates](#)

The journal Oral Radiology offers a forum for international collaboration in diagnostic imaging of the head and neck, and all related fields. The coverage features cutting-edge research papers, review articles, case reports, and technical notes from both the clinical and experimental fields. The contributors to the journal include researchers and clinicians worldwide. — [show all](#)

Editor-in-Chief

Junichi Asaumi

Publishing model

Hybrid (Transformative Journal). [How to publish with us, including Open Access](#)

1.882 (2021)

Impact factor

26 days

Submission to first decision
(Median)

68,591 (2021)

Downloads

About this journal

Electronic ISSN Print ISSN

1613-9674

0911-6028

Abstracted and indexed in

BFI List

Baidu

CLOCKSS

CNKI

CNPIEC

Dimensions

EBSCO CINAHL

EBSCO Dentistry & Oral Sciences Source

EBSCO Discovery Service

EMBASE

EMCare

Google Scholar

INIS Atomindex

Japanese Science and Technology Agency (JST)

Journal Citation Reports/Science Edition

Medline

Naver

Norwegian Register for Scientific Journals and Series

OCLC WorldCat Discovery Service

Portico

ProQuest-ExLibris Primo

ProQuest-ExLibris Summon

Reaxys

SCImago

SCOPUS

Science Citation Index Expanded (SCIE)

TD Net Discovery Service

UGC-CARE List (India)

Wanfang

Copyright information

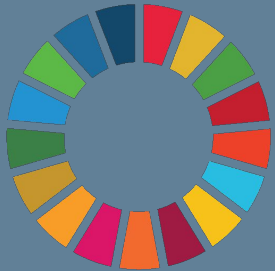
[Rights and permissions](#)

[Springer policies](#)

© Japanese Society for Oral and Maxillofacial Radiology



Gürkan Ünsal, DDS, PhD
gurkan.unsal@neu.edu.tr



AI for Health

An ITU Focus Group
In collaboration with WHO

Q&A

You Have
Questions
We Have
Answers