

Atıf & Bibliyometri Merkezi

Orta

Herkes

Impact Factor (IF) Nedir? — Hesaplama Mantığı ve Doğru Yorumlama

Journal Impact Factor'ün hesaplanma yöntemi, JCR, Q dilimi belirleme, IF'in sınırlılıkları ve alternatif metrikler.

Zafer Hoca · Yayın: 06.04.2026 · 1 dk okuma

Impact Factor Nedir?

Impact Factor (IF), bir dergide yayımlanan makalelerin ortalama atıf sayısını gösteren metriktir. Clarivate'ın Journal Citation Reports (JCR) tarafından her yıl Haziran'da açıklanır. Doçentlik puanlamasında Q dilimini belirleyen temel gösterge.

Hesaplama Formülü

2025 IF = (2023 ve 2024'te yayımlanan makalelere 2025'te yapılan atıf sayısı) ÷ (2023 ve 2024'te yayımlanan makale sayısı)

Örnek: Dergi 2023-2024'te 200 makale yayımladı. Bu makaleler 2025'te toplam 600 atıf aldı. IF = $600/200 = 3.0$

Yani IF=3.0 demek: "Bu dergideki ortalama makale 2 yıl içinde 3 atıf alıyor" demek.

Q Dilimi Nasıl Belirlenir?

JCR her konu kategorisindeki dergileri IF'e göre sıralar ve 4 çeyreğe böler:

Q1: Üst %25 — en yüksek IF'li dergiler. Doçentlik puanı: 30p.

Q2: %25-50 arası. Doçentlik: 20p.

Q3: %50-75 arası. Doçentlik: 15p.

Q4: Alt %25. Doçentlik: 10p.

Dikkat: Aynı dergi farklı kategorilerde farklı Q'da olabilir. Doçentlik başvurusunda en avantajlı Q'yu kullanabilirsiniz.

IF'in Sınırlılıkları

1. Alan farkı: Tıp dergileri IF=50+ olabilirken sosyal bilimler IF=3 bile yüksek sayılır. Alanlar arası karşılaştırma yanıltıcı.

2. Çarpıklık: Birkaç çok atıf alan makale IF'i şişirir — çoğu makale ortalamanın altında atıf alır.

3. Manipülasyon: Bazı dergiler öz atıf, editöryel atıf ile IF'i yapay artırır.

4. 2 yıllık pencere: Yavaş atıf alan alanlar (matematik, beşeri bilimler) dezavantajlı.

Alternatif Metrikler

CiteScore (Scopus): 4 yıllık pencere, daha geniş belge türleri. IF'ten daha adil olabilir.

SJR (SCImago): Atıfın kaynağını da değerlendirir — Q1 dergiden gelen atıf daha değerli.

SNIP: Alan normalizeli — farklı alanlar arası karşılaştırmaya uygun.

h5-index (Google Scholar): Son 5 yılda h-indeks. Ücretsiz erişilebilir.

Etiketler: #Atıf #Makale #SCI

YDS/YÖKDİL barajı akademik kariyerinizi engellemesin. Zafer Hoca kursları:
zaferhoca.com.tr/magaza