

# InCites™

Calibrate Your Strategic Research Vision

## INCITES BİLİMSEL PERFORMANS İNCELEMESİ HAKKINDA

Bilimsel yayınlardaki performansı esas alan InCites sistemi, bilimsel ve akademik amaçlarla kullanılan değerlendirme sistemidir. Yönetici ve akademisyenlere verimliliklerini ölçme ve karşılaştırma yapma imkânı sunan profesyonel uluslararası performans inceleme sistemidir.

InCites size özelleştirilmiş raporlarınızı oluşturmanız için karşılaştırmalı veri setlerini tek bir yerden sunar. Araştırmalarda kurumunuzun yerini ve araştırma performansınızı görüntülemenize yardımcı olur.

Bu sistem kapsamında geliştirilen analitik raporlar aşağıdaki faaliyet grupları için kullanılmaktadır;

- Bilimsel faaliyetlere yönelik kısa ve uzun dönem stratejik planlama,
- Bilimsel teşvik sistemi için ölçüt oluşturma,
- Akademik değerlendirme sistemi için ölçüt oluşturma,
- Üniversite, fakülte, bölüm ve araştırmacı düzeylerinde gerekli ölçümler,
- Tespit edilen ulusal ve uluslararası kurumlar ile karşılaştırmalı bilimsel performans ölçümü,
- Uluslararası ortalamalar ile karşılaştırma ve gelişim hedeflerinin araştırmacı, bölüm, fakülte, kurum ve diğer düzeylerde belirlenmesi,
- Kurumun ulusal ve uluslararası bilimsel iletişim/paylaşım incelemesi ve planlaması.
- Ve daha birçok...

InCites sistemi kapsamındaki veriler profesyonel düzenlemelerden geçirilmiştir;

- Türkiye'deki üniversite ve diğer önemli kurumlara ait birbirinden farklı 37.000 adres girişi 275 kurum altında birleştirilmiştir.
- Gerekli veri düzenlemesi ve standardizasyonları yapılmıştır.
- Performans ölçümlerinde karşılaştırılabilirliği en etkili düzeyde sağlamak üzere gerekli normalizasyon yapılmıştır.

InCites Kapsamındaki Veri Evreni:

- Science Citation Index Expanded (SCIE), 1981-2012
- Social Science Citation Index (SSCI), 1981-2012
- Arts & Humanities Citation Index (A&HCI), 1981-2012, 1981-2012
- Conference Proceedings Citation Index, Social Science & Humanities Editions (CPCI-SSH), 1990-2012
- Conference Proceedings Citation Index, Science Editions (CPCI-S), 1990-2012

InCites kapsamında sunulan bilimsel performans göstergesi türleri için bakınız "**InCites Göstergeler Tablosu**".  
InCites kapsamında sunulan bilimsel performans göstergesi türleri için bakınız "**InCites Rapor Örnekleri Tablosu**".

## InCites Göstergeler Tablosu

ThomsonReuters InCites Bilimsel Performans Göstergeleri			
Gösterge	Kısa Açıklama	Kullanımı	WoS'ta Sağlanabilirliği
% Articles Cited/Un-Cited	Veri setindeki atıf alan ve almayan dokümanların yüzdelik dağılımı	Bilimsel atıf alım dağılımındaki istikrarlılık düzeyini incelemede kullanılır.	Mevcut değil
% Documents Cited Relative to Institution	Veri setinde yer alan atıf almış doküman yüzdesinin, kurumun atıf almış doküman yüzdesine oranı	Bilimsel atıf alım dağılımındaki istikrarlılık düzeyini kurum ortalaması ile karşılaştırır.	Mevcut değil
% Documents Cited Relative to Subject Area	Veri setinde yer alan atıf almış doküman yüzdesinin, o konuda dünya çapında atıf almış doküman yüzdesine oranı	Bilimsel atıf alım dağılımındaki istikrarlılık düzeyini ilgili bilim dalı ortalaması ile karşılaştırır.	Mevcut değil
% Documents in Institution	Veri setinde yer alan doküman sayısının o kuruma ait tüm doküman sayısına oranı	Her bir bilimdalının bilimsel üretim performansını kurum toplamı çerçevesinde inceler.	Mevcut değil
% Documents in Subject Area	Veri setinde bulunan toplam doküman sayısının, o konuda üretilmiş toplam doküman sayısına oranı	Kurum, ülke veya ülkeler grubunun belli bir bilim dalındaki üretim oranının Dünya'daki payı çerçevesinde inceler.	Mevcut değil
% Self Cites	Kendine atıfların toplam atıf sayısına oranı	Yapay atıf üretim göstergesi olarak değerlendirilmektedir.	Mevcut değil
2nd Generation Citation	Söz konusu dokümana/lara atıf veren dokümanların aldığı toplam atıf sayısı	Kurum veya araştırmacıya atıf vermiş kitlenin performans incelemesinde kullanılır.	Mevcut değil
2nd Generation Citation per Citing Document	Söz konusu dokümana/lara atıf veren dokümanların aldığı ortalama atıf sayısı	Kurum veya araştırmacıya atıf vermiş kitlenin performans incelemesinde kullanılır.	Mevcut değil
Average Authors per Document	Doküman başına düşen ortalama yazar sayısı	Ulusal veya uluslar arası bilimsel işbirliği potansiyeli incelemesinde kullanılır.	Mevcut değil
Average Cites Per Documents	Doküman başına düşen ortalama atıf sayısı	Bilimsel etki performans incelemesinde kullanılır.	Mevcut
Average Cites Per Documents without Self Cites	Kendine atıfların dışındaki toplam atıf sayısının toplam doküman sayısına dağılımı	Bilimsel etki performans incelemesinde kullanılır.	Mevcut değil
Average Countries/Territories per Document	Doküman başına düşen ortalama ülke sayısı	Ulusal veya uluslar arası bilimsel işbirliği potansiyel incelemesinde kullanılır.	Mevcut değil
Average Institution per Documents	Doküman başına düşen ortalama kurum sayısı	Ulusal veya uluslar arası bilimsel işbirliği potansiyeli incelemesinde kullanılır.	Mevcut değil
Average Percentile	Söz konusu veri setindeki dokümanların aldığı değerler ile girilen yüzdelik dilim aralıkları	Bilimsel etki esas alınarak araştırmacı veya kurumun rekabetteki konumunu ölçen performans göstergesidir. İlk 1'e, ilk 5'e... Giren bilimsel yayınsayısı gibi...	Mevcut değil
Category Actual/Expected Citations	Dokümanın aldığı atıf sayısının, aynı yıl aynı konu kategorisinde aynı doküman tipinde ortalama alınan atıf sayısına oranı	İlgili yıl itibari ile bilim dalının bilimsel etki ortalamasına göre araştırmacı veya kurumun performansını gösteren değerdir.	Mevcut değil
Disciplinary Index	0 ile 1 arasında söz konusu veri setinin konsantrasyonunu belirler.	Tek bir disiplinde yayın geliştirmişlik düzeyini gösterir.	Mevcut değil

<b>h-index</b>	Doküman başına alınan atıf sayısının toplam doküman sayısı ile çakıştığı rakamsal değerdir.	Bilimsel rüşd göstergesi olarak kullanılır. Yeni yetişen bilim insanları için kullanımında yetersilikleri mevcut olmaktadır.	Mevcut
<b>h-index without Self Cites</b>	Toplam atıf sayısından kendine atıfların çıkarılması ile bulunan h-index	Bilimsel rüşd göstergesi olarak kullanılır. Yeni yetişen bilim insanları için kullanımında yetersilikleri mevcut olmaktadır.	Mevcut değil
<b>Impact Relative to Institution</b>	Kurumun tüm konu alanlarında yarattığı etkiyi belli bir konu alanında yarattığı etki ile karşılaştırır.	Araştırmacı veya kurum için bilim dalının bilimsel etki performansını <b>kurum ortalaması ile karşılaştırır</b> göstergeidir.	Mevcut değil
<b>Impact Relative to Subject Area</b>	Belli bir konu alanında seçilen veri setinin yarattığı etkiyi, o konu alanında dünya çapında yaratılan ortalama etki ile karşılaştırır.	Araştırmacı veya kurum için bilim dalının bilimsel etki performansını <b>Dünya ortalaması ile karşılaştırır</b> göstergeidir.	Mevcut değil
<b>Interdisciplinarity Index</b>	0 ile 1 arasında söz konusu veri setinin konu alanlarına dağılımı belirler.	Aynı araştırmada birden çok disipline yönelik araştırma performans göstergesidir.	Mevcut değil
<b>Journal Actual/Expected Citations</b>	Dokümanın aldığı atıf sayısının, aynı yıl aynı dergide aynı doküman tipinde ortalama alınan atıf sayısına oranı	Araştırmacı veya kurum için bilim dalının bilimsel etki performansını yayın çıkarılmış olan <b>bilimsel dergi ortalaması ile karşılaştırır</b> göstergeidir.	Mevcut değil
<b>Journal Impact Factor</b>	Dergideki makalelere yapılan toplam atıf sayısının geçtiğimiz 2 yıl içerisinde dergide yayınlanan doküman sayısına oranı	Yayın çıkarılmış derginin bilimsel etki düzeyini verir göstergeidir.	Mevcut değil
<b>Median Cites</b>	Toplam doküman sayısının yarısının aldığı en az atıf sayısı	Ortanca atıf değeri olarak daha çok istatistiksel amaçlı kullanılan değerdir.	Mevcut değil
<b>Percentile in Subject Area</b>	Söz konusu dokümanın aldığı toplam atıf sayısı ile, o yıl aynı konuda yayınlanmış dokümanların aldığı toplam atıf sayısına göre sıralamasında girilen yüzdelik dilim	Bilimsel etki esas alınarak araştırmacı veya kuruma ait bilimsel yayınların rekabetteki konumunu ilgili bilimdalına özelleştirerek ölçen performans göstergesidir. Yayınlanmış makalenin bilimsel etki performansı itibari ile ilk 1'e, ilk 5'e... girmişlik düzeyini ölçer.	Mevcut değil
<b>Times Cited</b>	Alınan toplam atıf sayısı	Bilimsel etki performans incelemesinde kullanılır.	Mevcut
<b>Times Cited without Self-Citation</b>	Kendine atıfların dışında kalan toplam atıf sayısı	Bilimsel etki performans incelemesinde kullanılır.	Mevcut
<b>Unique Authors</b>	Söz konusu veri setinde yer alan birbirinden farklı yazar sayısı	Ulusal veya uluslar arası bilimsel işbirliği potansiyeli araştırmacı sayısı çerçevesindeki incelemesinde kullanılır.	Mevcut değil
<b>Unique Institutions</b>	Söz konusu veri setinde yer alan birbirinden farklı kurum sayısı	Ulusal veya uluslar arası bilimsel işbirliği potansiyeli kurum sayısı çerçevesindeki incelemesinde kullanılır.	Mevcut değil
<b>Web of Science Documents with all indicators</b>	Web of Science'ta yer alan doküman bütün göstergeleri	Dokümanın kendisini bütün performans göstergeleri ile incelenmesi olanagını sunar.	Mevcut değil