

Web of Science

Temel Terimler

Cited Reference Taraması Nedir?

Atıf (citation) nedir?

Bir düşüncenin kaynağını açıklama atıf terimini ifade eder.

Atıf yapmanın temel işlevi atıf yapan ile atıf yapılan belge arasında bağ kurmaktır (White, 1985; Smith, 1981; aktaran, Tonta, 2004).

Atıf Kavramları

cited references:

makalenin kaynakçası

times cited:

makalenin aldığı atıflar

self-citation:

Kendine atıf

without self-citation:

özgün atıf sayısı

Impact Factor (Etki Faktörü) nedir?

Derginin, o dergide yayınlanan yazıların, o yazıları kaleme alan araştırmacıların, hatta araştırmacıların çalıştığı kurumların kalitesini gösteren bir değerdir.

Hesaplaması;

Derginin bir yılda, önceki 2 yıla ait makalelere ait aldığı atıfların, önceki iki yılda yayınlanan makale sayısına bölünmesiyle elde edilen orandır.

h-index nedir?

Araştırmacıların bilimsel çıktılarını karakterize etmenin kullanışlı yolu olarak geliştirilen bir ölçüm methodudur. Tüm ölçümler gibi h-index de mükemmel olmamasına rağmen etki faktörü ve yayın sürecine ilişkin bir çok problemin analizini sağlar.

Özellikle mikro düzeyde uygulanmak üzere tasarlanmış ve yayın aktivitesi ile atıf etkinliğinin her ikisini de ölçmektedir.

Index (indeks) nedir?

Bilgi kaynaklarının içindeki bilgilere ulaşmak için kullanılan ayrıntılı listelerdir.

Science Citation Index Expanded (SCI-EXPANDED) --1900-present

Social Sciences Citation Index (SSCI) --1900-present

Arts & Humanities Citation Index (A&HCI) --1975-present

Conference Proceedings Citation Index- Science (CPCI-S) --1990-present

Conference Proceedings Citation Index- Social Science & Humanities (CPCI-SSH) --1990-present

Book Citation Index- Science (BKCI-S) --2005-present

Book Citation Index- Social Sciences & Humanities (BKCI-SSH) --2005-present

Web of Science Core Collection: Chemical Indexes

Current Chemical Reactions (CCR-EXPANDED) --1985-present

(Includes Institut National de la Propriete Industrielle structure data back to 1840)

Index Chemicus (IC) --1993-present

WOS Core Collections 'daki indeksler;

Web of Science Nedir?

Fen Bilimleri, Sosyal Bilimler Sanat ve İnsani Bilimleri konu alan dergileri ve konferans bildirilerini düzenli olarak tarayarak araştırma alanınızla en ilgili ve prestijli yayınlara ulaşmanızı sağlar. Araştırma alanınızda yayın üreten uzman araştırmacıların çalışmalarındaki

referans bilgilerini ve konu ilişkilerini kullanarak birbiriyle ilgili tüm kayıtlara linkler verir. YÖK akademik yükselme kriterlerinden biri olarak; WOS'daki SCI-Expanded (Science Citation Index -Expanded), SSCI (Social Science Citation Index), AHCI (Arts and Humanites Citation Index) tarafından taranan dergilerdeki makaleler, aldığı atıflar gibi kriterler değerlendirilmektedir.

Web of Science Neden Önemli?

Neden Cited Reference Taramasını kullanmalıyım?

Makale yazarlarının yararlandıkları kaynaklar arasındaki ilişkileri keşfetmenizi ve zaman içinde ileri ve geri gitmenizi sağlar.

Eski ve bilinen bilgilere dayanarak yeni ve bilinmeyen bilgiler elde edebilirsiniz.

Kendi araştırmalarınızın ve rakip araştırmaların kullanımını takip edebilirsiniz.

“Cited References” ile geçmiş zamana gidebilirsiniz.

Cited Reference’ı konu terimleri olarak kullanabilirsiniz.

Araştırma yayınları arasındaki gizli bağlantıları ortaya çıkarabilirsiniz.

Genel Tarama Nasıl Yapabilirim?

WOS yeni arayüzüyle [v5.13] artık çok daha kullanışlı!

- Arama Deneyiminizi İyileştirmek İçin Basitleştirilmiş Arayüz
- Dergilerde Açık Erişim Simgesi
- Açık Erişim (Open Access) Kaynaklara Filtreleyebilme
- Modern, Basitleştirilmiş, Daha Sezgisel, Daha Verimli Arama
- Geliştirilmiş Sayfa Düzeni İle Daha Güçlü Okunabilirlik
- “Bunu Mu Kastettiniz?” Fonksiyonu (Did You Mean?)
- Tam Metne Daha Kolay

Erişim Linki

- Gelişmiş Filtreleme Araçları

Önceki arayüzde yapılan bütün fonksiyonlar bu versiyonda da mevcuttur. Web of Science aboneleri kurumlar artık

Google Akademik

platformuyla bütünleşmiş çalışabilirler. Kurum bünyesindeki erişimlerde Google Akademik platformu üzerindeki araştırmalarda makalenin Web of Science statüsü otomatik olarak incelenip gerekli linkle erişim sağlanabilecek, ayrıca tam metin linkler Google Akademik üzerinde de gösterilecektir.

Bu sekmeyi kullanarak Web of Knowledge'daki diğer içerikleri görebilirsiniz. Çıkan açılır pencereden "Web of Science Core Collection" seçeneğini seçin.

Diğer arama seçenekleri için gösterilen yere tıklayabilirsiniz.

Daha sonra arama alanınızı seçin.

(Örnekte konu alanından tarama yapılacaktır.)

Aramanızı yıl olarak sınırlandırmak için tüm yılları seçebileceğiniz gibi belli tarih aralıklarını da seçebilirsiniz.

(Örnekte tüm yıllar seçilmiştir.)

WOS Core Collection indekslerini (indekslere erişim kurumlara göre farklılık göstermektedir)

"More Settings" sekmesiyle kullanarak aramalarınızı daha detaylı olarak yapabilirsiniz.

(Örnekte tüm indeksler seçilmiştir.)

Anahtar sözcüklerinizi veya sözcük gruplarınızı birleştirerek WOS Core Collection kayıtları arasında arama yapın.

Aramalarınızı birden çok anahtar sözcük veya söz gruplarıyla birleştirmek için yeni alanlar ekleyebilirsiniz. (Arama operatörlerini yeni alan eklemekten önce aynı satır üzerinde de kullanabilirsiniz.)

Artık "Search" butonuna tıklayabilirsiniz.

Arama İpuçları

Arama Operatörleri

AND

Kullanımı -

Anahtar sözcüklerinizin tümünü bir arada arar.

OR Kullanımı -

Anahtar sözcüklerinizi birlikte ya da teker taker arar.

NOT Kullanımı -

Arama sonuçlarında geçmesini istemediğiniz kelimeleri içeren kayıtları eler.

NEAR/n Kullanımı -

Seçtiğiniz iki anahtar kelime arasında geçmesine izin verdiğiniz en fazla kelime sayısını belirler. (stress NEAR/3 sleep)

SAME Kullanımı -

Adres alanında aynı satırda yer almasını istediğiniz kelimeleri belirler. (Tulane SAME Chem)

Stemming, Taranmayan Sözcükler, Heceleme

Bütün sözcükler herhangi bir engele uğramadan taranır.

British/English heceleme farklılıkları otomatik olarak taranır. (Behavior ve Behaviour)

Anahtar sözcüklerin çoğul halini (çok farklı olsa bile thooth/theet) farklı fiil zamanlarını

(run/running) ve niteleyicilerin farklı hallerini (big, bigger ve biggest) otomatik olarak tarar.

Otomatik tarama istenildiğinde devre dışı bırakılabilir.

Joker Karakterler

Otomatik tarama devre dışı olduğu zaman çoğul kelimeleri ya da heceleme farklılıklarını joker karakterler tarar.

* -

Sıfır ya da sınırsız karakterin yerini tutar.

? -

Tek karakterin yerini tutar.

\$ -

Sıfır ya da bir karakterin yerini tutar.

Sözcük Grubu Arama

Belli bir sözcük grubunu

("energy conservation")

aralarına hiçbir kelime girmeyecek

biçimde olduğu gibi aramak için sözcük grubunu tırnak içine alın.

Parantezler

(river or stream or pond) and ("waste water" or pollution)

Anahtar sözcüklerinizi gruplara ayırarak taramanızı sağlar.

Yazar Adı

İlk olarak yazarın soyadı ve sonrasında adının en fazla 5 harfini yazarak tarayın.

Alternatif yazım biçimlerini görüntülemek için yazar adının ilk harfinden sonra "yıldız işareti (*)" koyabilirsiniz.

Driscoll c*

, Driscoll c, Driscoll cM, Driscoll charles, vb.

Driscoll olarak tararsanız sistem soyadı Driscoll olan tüm yazarları bulur.

De la cruz f* Or Delacruz f* f

araması Delacruz FM, De la cruz FM vb. sonuçlarını bulur.

Sonuç Ekranı

Sonuç sayısını bu kısımdan görebilir, "more" a tıklayarak arama kriterlerinizin tamamını görebilirsiniz.

Ayrıca "create alert" seçeneğine tıklayarak aramayı kaydedip e-mailinize gönderilecek atıf uyarısı oluşturabilirsiniz.

"Refine Results" bölümünü kullanarak aramanızı çeşitli kategorilere göre sınırlandırabilir (doküman tipi, dil, yayın yılı... gibi), daha isabetli sonuçlar elde edebilirsiniz.

Thomson Reuters Web of Knowledge Platformu

Web of Knowledge ihtiyacınız olan bilgileri arama ve bulma işlemlerinizde, size akıllıca kılavuzluk eden bir keşif aracıdır.

Aramalarınızı yapabileceğiniz veriler arasında kitaplar, dergiler, patentler ve daha fazlası vardır.

WOK Platformu keşif ve analiz tarzınızı karşılamak için inşa edilmiştir. Aramalarınızı hızlı şekilde sorunsuz bir şekilde yapabilir, yüksek kalitede analiz yapabilir, disiplinlerarası bilgi paylaşımı yapabilirsiniz.

WOK Platformundan erişebileceğiniz ürünler neler?

Web of Science Core collection

Biological Abstract

BIOSIS Citation Index

CABI: CAB Abstract & Global Health

Chinese Science Citation Index

Data Citation Index

Derwent Innovations Index

FSTA - Food Science and Technology Abstract

Journal Citation Report

Inspec

MEDLINE

SciELO Citation Index

Zoological Record

"Sort by" butonuyla aramanızı yayın tarihine göre, atıfa göre, yazar adına veya kaynak başlıklarına göre sıralayabilirsiniz.

Seçtiğiniz kayıtları bibliyografik yönetim aracı olan EndNote'a metin ya da e-mail olarak kaydedebilirsiniz. Ya da "marked list (kayıt listesi)" oluşturabilir, dilediğinizde bu kayıtları tekrar görüntüleyebilirsiniz.

Tam metin seçeneklerini ve abstraktı görmek için bu butonları kullanabilirsiniz.

Kaynağın aldığı atıfları hemen yanındaki "Times Cited" ile görebileceğiniz gibi "Create Citation Report" ile arama sonucundaki tüm kaynakları kapsayan grafik ve atıf özeti raporu oluşturabilirsiniz. (Ya da Marked

List içerisindeki kayıtlarınız için oluşturabilirsiniz.)

Grafiklerin hemen altında yer alan bu kısım ile rapora dahil olmasını istemediğiniz kaynakları çıkarabilir, her kaynağın yıl yıl aldığı atıfları ve ortalama oranını görebilirsiniz.

Kayıtla ilgili tüm bilgileri görüntülemek için makale başlığına tıklayın.

Eğer kurumunuzun abone olduğu veritabanlarındaki bir doküman ise tam metin erişim mümkündür.

Herhangi bir kayda tıklayalım...

Tam metin seçeneklerini bu butona tıklayarak görebilirsiniz.

Doküman başlığı

"Topic" alanında aradığımız kelimeleri sarı renkte vurgulu olarak görebilirsiniz.

Dokümanın bulunduğu dergi hakkında bilgiler

Tüm özetler (abstract) dergi tarafından indeksli olarak sağlanır. (1991'den günümüze)
Tüm yazarlar indekslidir. (Yazarları soyadı ve adının baş harfini kullanarak arayın;
garfield e*
gibi.)

Tüm yazar adresleri indeksli ve aranabilir. Aynı şekilde organizasyon isimleri de farklı
varyasyonları ile birlikte indekslidir.

Dokümanın bulunduğu dergi hakkında daha detaylı bilgiler ve etki faktörünü öğrenmek için
bu kısımdaki "Journal Citation Reports" bağlantısına tıklayabilirsiniz.

"Times cited" sayıları Web

of Science Core Collection ve

Web of Science platformundaki (Web of Science

Core Collection, BIOSIS Citation

Index, Chinese Science Citation

Database, Data Citation Index,

ve SciELO dahil) her kayıt için görüntülenir. Bu sayılar tüm atıfları kapsar ve kurum aboneliği
ile sınırlı değildir.

Dokümanın kaynakçası (cited references) indekslidir ve "Cited References Search" ile
taranabilir. "Citation Network"ten doküman kaynakçasına geçiş yapmak için gösterilen
bağlantıya tıklayabilirsiniz.

"Web of Knowledge" profili oluşturma

Genel Arama ve özellikleri

Arama ipuçları

Sonuç Ekranı ve özellikleri

Linkleme/tam metin erişim

"Alert" (atıf uyarısı) oluşturma

Atıf Raporu (Citation Report) oluşturma

Yandaki kutuya

tıklayınız

Yandaki kutuya

tıklayınız

Yandaki kutuya

tıklayınız

Bu sekmeyi kullanarak Web of Knowledge'daki diğer içerikleri görebilirsiniz. Çıkan açılır
pencereden "Web of Science Core Collection" seçeneğini seçin.

Açılır pencerede çıkan listeden "Cited Reference Search" u seçin.

Bir künye örneği (dergi makalesi)...

M.A. Marra

, S.J.M. Jones, C.R. Astell, et al. "The genome sequence of the SARS-associated coronavirus
."

SCIENCE, 300

(5624): 1399-1404, May 30, 2003.

"Cited Authors"

(örnekte "Marra" yı arayacağız.)

"Cited Work" - Dergi adı

"Cited Volume" - Cilt Numarası

"Cited Year" - Yıl

"Cited Issue" - Sayı

"Cited Title" - Makale Başlığı

"Cited Pages" - Sayfalar

(Tarama örneğinde Cited Author, Cited Work ve Cited Volume alanları kullanılacaktır.)
Aradığınız makalenin başkaları tarafından atıf aldığını unutmayın. Literatürdeki yanlış atıflardan kaynaklanan sonuç farklılıklarına rastlanabilir. Taramanızı daha spesifik yaparsanız bu tür farklılıklara daha az rastlarsınız.

Dilerseniz arayacağınız ifadeleri indeksten seçebilirsiniz.

Başka alanlar eklemek için tıklayabilirsiniz.

Kısaltma listesine ise burdan erişebilirsiniz.

Arama, Marra'nın SCIENCE dergisinin 300. cildindeki yayınlarını getirdi.

View Record kaydın kaynağına götürür. Web of Science'ta indekslenmeyen kayıtlar ve doğru biçimde atıf gösterilmeyen kayıtlar için gösterilmez..

Bu çoğu zaman belli bir kaynağa çok fazla farklı şekilde atıf verilmesinden kaynaklanır.

Bu atıf farklılıkların tümünü de getirmek isterseniz hepsini seçin. İstedığınız kaydı ekleyip çıkarmak için işaret kutucuklarını kullanabilirsiniz. (Örnekteki çalışmaya 1137 kez doğru atıf verilmiştir. Fakat burada farklı biçimde atıf verilen halleri de listelenmektedir.)

Aramayı bitirmeden önce, eğer referansların tam başlığını görmek isterseniz , "Show Expanded Titles" linkine tıklayıp görebilirsiniz.

Artık aramayı butona tıklayarak bitirebilirsiniz.

Sonuç Ekranı

Arama sonuçlarında 1147 makale listelendi. Çünkü bu hesap farklı girişlerin sonuçlarını da içermektedir.

Marra'ya atıf veren bu kayıtlar aynı terminoloji ile yazılmasa bile ana temaya en yakın makalelerdir.

Genel Arama'daki tüm özellikler (Sort by, Create Alert, Create Citation Report. Refine Results... gibi) Cited Reference araması için de geçerlidir.

Atıf Alan İkincil Yazarlar

Atıf alan ikincil yazarların kurumunuzun üye olduğu yıllar kapsamında taranabilir.

Aranılan yazar eğer bir ikincil yazar ise Cited Reference tablosunda bu yazarın adının önündeki üç nokta ile belirtilmektedir.

Referanslardaki farklı girişler ikincil yazar için bulunmaz. (Bunu hesaplamak için ilk yazarın adı ile arama yapılmalıdır.)

Yazar ismi indekslenirken tüm noktalama işaretleri ve boşluklar yazarın soyadından arındırılmıştır. Fakat arama motoru kaynaklarda ikincil yazarı ararken en iyi yol yazar adını her iki biçimde de aramaktır.

(Örnek:

Cited Author = vandenburg b* OR van den burg b*

)

(Örnekte aynı makaledeki 15. yazar olan Griffith aranmıştır.)

Şimdi tekrar Science dergisinden bir arama yapalım.

Hatırlayacağınız gibi daha önce aranılan aynı referansın aldığı atıf sayısı da 1137 olarak bulunmuştu. Daha önceki aramada görülen diğer farklı referans girişleri burada görülmemektedir. Farklı referans girişleri sadece ilk yazar aramalarında gösterilmektedir.

Daha geniş kapsamlı arama yapmak için çalışmanın ilk yazarı ile arama yapmalısınız.

Griffith'in ikincil yazar olduğu, ekran görüntüsünde de görüldüğü gibi, başındaki 3 noktayla belirtilmiştir. (Diğer yazarları görmek için "Show all authors" linkini tıklayabilirsiniz.)

Cited Reference Taraması ve özellikleri

İlk yazar ve ikincil yazarlar

Sonuç Ekranı ve özellikleri

ResearcherID Nedir?

Yandaki kutuya

tıklayınız

Yandaki kutuya

tıklayınız

YÖK Kurumsal Değerlendirme Raporu İçin WOS Kullanımı

Listenizi yazdırabilir e-mail olarak gönderebilirsiniz.

Kurum örneği...

Yine Web of Knowledge içeriklerinden "Web of Science Core Collection" seçeneğini ve tarama seçeneklerinden "Basic Search" ifadesini seçin.

Tarama alanlarından ise "Address" seçeneğini seçin.

Daha sonra tarama çubuğuna kurumunuzun adını yazın. (Kurumunuzun farklı yazılışlarını da dahil etmek için bu sunumdaki arama ipuçları kısmında anlatılan yöntemlerden faydalanabilirsiniz.)

Tarih aralığını seçmek için bu alanı kullanın. (Tek bir yıl için tarama yapmak istiyorsanız "from... to..." kısımlarını aynı yıl seçmelisiniz.)

YÖK kurumsal değerlendirme raporu için dahil edilmesi gereken indeksleri seçin.

Web of Knowledge Profili Oluşturma

"Sign In" butonuna tıklayın. "Register" bağlantısına tıklayarak kaydolun.

Web of Knowledge profili kullanarak ;

Aramalarınızı kaydedebilirsiniz.

Atıf uyarısı oluşturabilirsiniz.

EndNote Web/Desktop ile kaynaklarınızı yönetebilirsiniz.

Bir ReseacherID hesabı oluşturabilirsiniz.

"Create Citation" bağlantısına tıklayın.

İndeksli dergilerdeki toplam yayın sayısı (bu sayıyı kurumunuzdaki toplam öğretim üyesi sayısına bölerseniz oranı bulursunuz.)

İndekslerde yer alan ve başka yazarlar tarafından yapılan atıf sayısı (yine bu sayıyı kurumunuzdaki toplam öğretim üyesi sayısına bölerseniz oranı bulursunuz.)

ResearcherID Ne İşe Yarar?

Size özel ResearcherID numaranızı alıp kendi profilinizi yaratmanıza olanak sunar. (Kendi profilinizi oluşturmanız ve yayınlarınızı buraya eklemeniz, genel arama esnasında doğabilecek aksaklıklarda -kurumunuzun birden çok yazılış şekli gibi.- yanlış bilgi edinilmesinin önüne geçer. ResearcherID numaranızla tek bir seferde güvenli olarak yayınlarınıza ulaşabilirsiniz. Tüm yayın listeniz için yayın güncellemesini düzenli olarak yapmalısınız.)

Ücretsizdir.

Profiliniz kurum bilgilerinizi, araştırma alanlarınızı, ve yayınlarınızın listesini içerebilir.

Web of Science'tan gelen yayın bilgileri atıf bilgilerini ve yayın kaydına giden linkleri içerir.

Profilinize bir kere yayınınızı eklediğinizde Web of Science'taki kaydınızla otomatik olarak bağlantı kurulacaktır.

Web of Science'taki kayıt sayfanızdan ResearcherID profilinize direkt link verilecektir.

Sonuç sayfasında çıkan listeden kendi yayınlarınızın yanlarındaki işaret kutucuklarını tıklayarak seçin.

Butona tıklayarak "Save to ResearcherID- I wrote this" seçeneğini seçin.

ResearcherID hesabınıza aktarılan makaleleri görmek ve profilinize erişmek için "My Tools" butonundan "ResearcherID" sekmesini seçin.

Önceden eklediğiniz yayınlarınızla birlikte son eklediğiniz yayınlar liste haline karşınıza çıkacaktır.

Sıralama seçeneği olarak "Dated Added"i seçerseniz son eklediklerinizi en başta

görebilirsiniz.

Diğer sıralama seçenekleri;

Title

Times Cited

Publication Year

ResearcherID'nin size özel atadığı bu numara ile, Web of Science arama sayfasından sadece bu numarayı kullanarak arama yapabilir, ResearcherID profilinize eklediğiniz yayınlarınızı görebilirsiniz.

İleride kurumunuzun değişme ihtimaline karşı mümkün olduğunca kurum dışı mail adresi (gmail, yahoo gibi.) ile profil oluşturmanız önerilir.

Örneğin bu grafikteki h-indeks yorumu;

"yazar en az 39 makalesinde en az 39 atıf almıştır."

şeklinde yapılabilir.