

EBSCO

Discovery Service™

Arama Teknolojisi

EBSCO Discovery Service (EDS), derinlemesine araştırmayı kolaylaştıran kapsamlı bir arama çözümdür. Platform, kullanıcıların amaçlarını önceden tahmin eden gelişmiş özellikler ve işlevler sunarak, kullanıcıların aradıklarını hızlı ve kolay bir şekilde bulmalarına yardımcı olur.



EDS, tam metin veri tabanları, atıf veri tabanları ile kütüphane kataloğu ve diğer bölgesel dijital koleksiyonlar gibi yerel içeriğin bütünlüşik olarak aranmasını destekler.

İçindekiler:

- Giriş
- Nasıl alışır?
- Aramayı Öğrenmek, Öğrenmek için Aramak



Giriş

Milyarlarca kaydı içeren keşif hizmetlerinde, **isabetli arama** yalnızca kütüphane kullanıcılarınızı en ilgili bilgilerle buluşturmak için değil, aynı zamanda kütüphanenizin kaynaklarının kullanımı ve değeri için de kritik öneme sahiptir. EBSCO Discovery Service, konu indeksleme, eş anlamlılar sözlüğü ve kullanıcıların doğal dilinin gücünden yararlanarak **kullanıcıların amaçlarına uygun sonuçlar sunar** ve isabetli aramalar sağlar.

Bu kılavuz ile EBSCO Discovery Service keşif aracının sağlamakta olduğu özel arama teknolojisinin detaylarına erişebilirsiniz.

Nasıl Çalışır?

Zengin metadata ve üstün ilgi düzeyine göre sıralama teknolojisi ile EDS'deki arama teknolojisi, kullanıcı arayüzünde sadelik sağlamak için arka planda gelişmiş bir yapı sunar.



Konu İndeksleme / Gelişmiş Konu Hassasiyeti (ESP)

Hemen hemen her çalışma alanında yetkili bir konu dizini mevcuttur. Örneğin, psikoloji alanında APA PsycInfo, dil ve edebiyat alanında MLA International Bibliography ve sağlık alanında CINAHL bulunmaktadır. Konu dizinleri, kendi disiplinleri için yüksek kaliteli birer mini keşif hizmetidir. EDS, bu farklı terminolojileri birbirine bağlamak için MeSH, CINAHL, APA ve diğer eşanlamlılar sözlüğü ve kontrollü kelime dağarcıklarını doğru bir şekilde kullanan tek keşif hizmetidir. Tüm başlıklar, daha kolay keşif için bağlantı içermektedir.



Eğitim Araçları

Eğitim Materyalleri
(ERIC, MLA International Bibliography)

Eğitim Kaynakları (GeoRef)

Eğitim İçerikleri (APA PsycInfo)

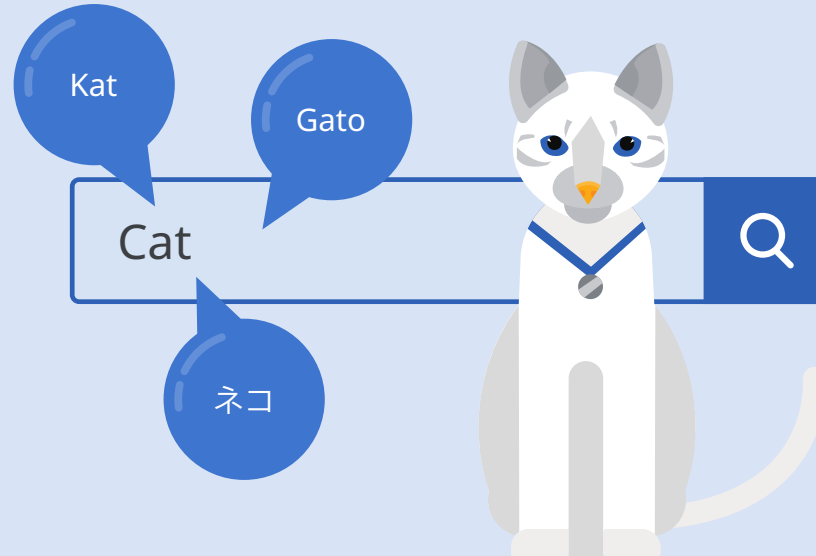
Eğitim yardımcıları ve araçları
(Education Abstracts, Education Source)

NASIL ÇALIŞIR?

EEDS Gelişmiş Konu Hassasiyeti (ESP), kontrollü sözlükler ve eşanlamlılar sözlüğü kullanarak arama terimlerini aynı anlama sahip konulara eşler ve tek bir arama ile birden fazla araştırma alanı açar!

Bilgi Grafiği

Çok sayıda konu dizininden yararlanan küçük bir konu uzmanları ekibinin yardımıyla oluşturulan Bilgi Grafiği, yetersiz sorguları bile kaliteli sonuçlara dönüştürebilen mükemmel bir arama sunar. Bu sayede, kullanıcılar uzman bilgilere ulaşmak için uzman araştırmacılar olmak zorunda kalmazlar. Bilgi Grafiği, doğal dil, kapsamlı konu kelime dağarcığı ve çok çeşitli eş anlamlılar ve kavramları içeren yeni veri kümelerini eşleştirek bunu gerçekleştirir. Bu, EDS için arama ve ilgililik sıralamalarını iyileştirir.



İlgililik Düzeyi Sıralaması

EDS, kullanıcılara arama sorguları için en ilgili sonuçları sunmak amacıyla terim sıklığı, alan ağırlığı, tam alan eşleşmesi ve içerik özniteliği güçlendirme gibi çok sayıda kriteri kullanan kapsamlı bir ilgililik derecesi stratejisi kullanır. Tüm arama motorları gibi, EDS de önce kullanıcının arama sorgusuyla eşleşen kelimeleri içeren kayıtları bulur. Bazı eşleşen alanlar, ilgililik derecesi hesaplamasında diğerlerinden daha önemli kabul edilir ve göreceli önemlerinden yararlanmak için önceliklendirilir.

Aşağıdaki alanlar, ilgililik düzeyi sıralaması hesaplamalarında kullanılan en etkili alanlardır ve etki sırasına göre listelenmiştir.

- 1 Konu başlığı
- 2 Başlık
- 3 Yazarın sağladığı anahtar kelimeler
- 4 Özet
- 5 Yazarlar
- 6 Tam metin

Değer Sıralaması

Eşleşen kayıtların belirli içerik özellikleri de ilgililik derecesi puanlamasına katkıda bulunabilir. Bu içerik özellikleri şunları içerir:

- 1 Yayın tarihi
- 2 Yayın türü
- 3 Hakemli olup olmadığı
- 4 Belge uzunluğu

Ek olarak, belirli alanlar “Alan Eşleşmesi” desteğini destekleyecek şekilde yapılandırılabilir. Örneğin, kullanıcının sorgusu bir kütüphane kataloğu kaydının başlık alanıyla tam olarak eşleştiğinde, ilgililik düzeyi puanlaması desteği uygulanır. Destek, eşleşmeyen her terim için destek puanlarının belirli bir miktar azaltılarak kısmi eşleşmeler için minimum desteğe indirgenmesi şeklinde yapılandırılır.

Birlikte kullanılan arama terimleri için puan ayarlaması

Arama terimleri genellikle bir cümle oluşturan bitişik kelimeleri içerir. Bu cümleyi içeren bir belge, genellikle her bir kelimeyi ayrı ayrı içeren bir öğeden daha ilgilidir. Bu nedenle, bu cümleyi içeren belgeler, tam olarak aynı sırayla yan yana bulunan kelimeler için “Adjacency Bias” adı verilen pozitif bir puan ayarlaması alır. Bu, örtük cümleler olan arama terimlerine uygulanır; bu, arama terimindeki kelimelerin tırnak işaretleri kullanılarak açıkça cümle olarak tanımlanmadığı anlamına gelir.

Yerel Kütüphane Koleksiyonları

Kurum tarafından sağlanan kütüphane katalogları ve kurumsal arşivlerden alınan tüm kayıtlar, yukarıda belirtilen aynı ilgililik derecesi sıralama kriterleri kullanılarak değerlendirilir. Katalog araması konusunda kullanıcıların beklentilerini karşılamak için, kullanıcının arama sorgusuyla tam olarak eşleşen başlıklara sahip kütüphane kataloğu kayıtları için ek bir ilgililik puanlaması uyguluyoruz. Ayrıca, müşteriler kataloglarının ve/veya kurumsal arşivlerinin genel ilgililik ağırlığını etkileme seçeneğine de sahiptir. Bu isteğe bağlı ayar, tüm katalog ve kurumsal arşiv kayıtlarının EDS profilindeki diğer içeriğe göre arama sonuçları listesinde daha üstte (veya daha altta) görünmesini sağlar.



Aramayı Öğrenmek, Öğrenmek için Aramak

EDS bir keşif aracından daha fazlasıdır. Aynı zamanda, kullanıcıların arama terimlerini iyileştirmeleri ve aksi takdirde gözden kaçırabilecekleri öğeleri bulmaları için rehberlik eden bir öğrenme ortamıdır. Bu, yeni başlayan araştırmacıların sadece kitap ve makaleler bulmakla kalmayıp, **kütüphanenin değerini** ayrıntılı bir şekilde anlamaya başladıkları anlamına gelir. Bilgi okuryazarlığı becerileri geliştikçe ve arama becerileri keskinleştikçe, CINAHL, Inspec vb. kaynaklara erişebileceklerini fark ederler.

Öngörülü Arama

EDS, öngörülü arama teknolojisi sunarak, kullanıcının niyetini tahmin eder ve özellikleri ortaya çıkararak kullanıcıyı mümkün olan en kısa sürede doğrudan kaynağa yönlendirir.

Otomatik Tamamlama ve Otomatik Düzeltme

Did-You-Mean, Otomatik Tamamlama ve Otomatik Düzeltme gibi özellikler, kullanıcılara öneriler sunar ve arama terimlerini düzeltir, böylece yanlış sonuçları ve hataları azaltır.

Bağlantılı Veri Tabanları

Sonuç listesi, EDS arama sonuçlarındaki harici veri tabanı isimleri için veri tabanının yerel platformuna bağlantı sağlayacak şekilde yapılandırılabilir. Bu özellik, son kullanıcıların kütüphanenizin sunduğu birçok özel veri tabanını kolayca bulup arayabilmelerini sağlar.

Öngörülü Arama

Research Starters

Arama sonuçlarından bunalmış hissetmek, yeni başlayan araştırmacıları araştırma sürecinin erken aşamalarında araştırmalarını bırakmaya yöneltebilir. Panolar, kullanıcıları tam olarak aradıkları içerik türüne yönlendirmek için harika bir özelliktir. EDS, Research Starters adlı özel bir panoya sahiptir. Araştırma deneyimini geliştirmek için tasarlanan Research Starters, ilgili makalelere, resimlere, videolara ve ses kliplerine bağlantılar içerir. İçerik, Salem Press ve Encyclopedia Britannica gibi çeşitli yüksek kaliteli kaynaklardan derlenmiştir. Konuyla ilgili bir Research Starter varsa, EDS arama sonuçları listesinin en üstünde görünür.





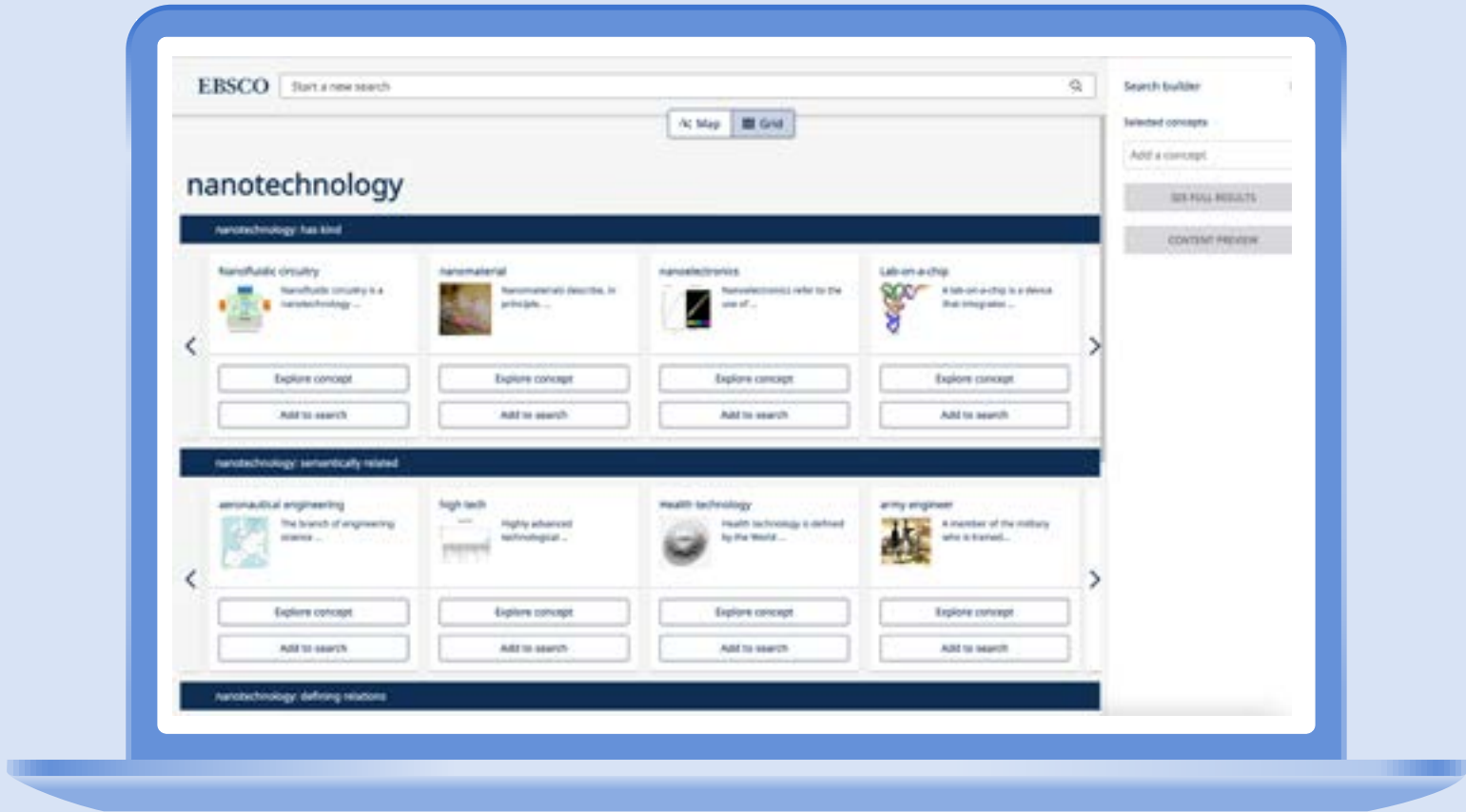
Adil Arama

EDS içindeki Bilgi Grafiği, kullanıcının niyetini sorarak öğrenmesine yardımcı olur. Örneğin, kullanıcı “java” kelimesini arattığında, EDS akıllı bir şekilde bunun ada, programlama dili veya kahve anlamında olup olmadığını sorar. Bu, adil aramanın ilk adımıdır, yani bir sorgu için “doğru” kelime yoktur. Bunun yerine, kullanıcı araştırma yeterliliği, geçmişi veya bakış açısına göre araması için hangi kelimeyi kullanacağına karar verir.

Ayrıca, İngilizce konuşmayanlar kendi dillerinde rahatça arama yapabilirler, bu da İngilizce ile sınırlı olmalarına kıyasla daha kapsamlı ve daha ilgili çok dilli araştırmalar yapabilmelerini sağlar.

Görsel Bağlantı

Bilgi Grafiği, birden fazla anlamı tanımdan daha fazlasını yapar. Ayrıca, **Concept Map** adlı bir görselleştirme aracı aracılığıyla konular arasındaki bağlantıları kullanıcıya gösterir.





Sonuç

EBSCO Discovery Services (EDS) tescilli arama teknolojisi, kullanıcıları araştırmaları için en anlamlı bilgilerle buluşturarak araştırmayı bir üst düzeye taşır. Ayrıca sezgisel işlevsellik ve kütüphane kullanımının artırılması yoluyla bilgi okuryazarlığı becerilerini geliştirir.

EDS'ye şimdi kurumunuzda erişin.