



Bilgi Notu: ScienceDirect AI

ScienceDirect AI ; araştırmacıların dünyada en fazla atıf alan , hakemli tam metin akademik ieriginden elde edilen bilgileri keşfetmelerine, anlamalarına ve doğrulamalarına yardımcı olmak için özel olarak tasarlanmış, Elsevier'in üretken yapay zeka (GenAI) destekli araştırma paltformudur.

Çoğu retken yapay zeka (GenAI) aracının aksine ; **ScienceDirect AI** yalnızca özetler veya özetler üzerinde değil, doğrudan makalelerin ve kitap bölümlerinin tamamı üzerinde çalışır ve araştırmacılara titiz bir akademik araştırma için gerekli olan tüm metodolojik, sonuç ve tartışma ayrıntılarına erişim sağlar.

Tam Metin Kapsamı

- **ScienceDirect AI, 14 milyondan** fazla tam metin bilimsel ieriginden yararlanarak, araştırma odaklı yapay zeka araçları için mevcut en kapsamlı yüksek kaliteli Bilimsel içerik kümesini oluşturur.

Ierik Kapsamı:

Elsevier'in ScienceDirect veritabanından hem abonelik tabanlı hem de açık erişimli 12 milyon tam metin makale ve 1 milyondan fazlası kitap ieriginden oluşmaktadır. Ek olarak : PubMed Central'dan alınan, diğer yayıncılardan 1,5 milyon ek tam metin makale.

- Platformda yer alan tüm açık erişimli, Elsevier dışı içerik, Scopus endeksli dergilerden gelmektedir ve bu da tutarlı kalite ve araştırma bütünlüğünü garanti eder.
- Elsevier ierigi , küresel araştırma atıflarının % 28 'i olarak , büyük yayıncılar arasında en yüksek dergi kalitesini korumaktadır.

Derinlik ve Veri Bütünlüğü:

- Çoğu retken yapay zeka araştırma aracı, özetlere, özetlere veya sınırlı açık erişimli materyallere dayanır ve yöntemler, sonuçlar ve tartışmalar gibi önemli verileri gözden kaçırır.
- **ScienceDirect AI'** in tam metin kapsamı; ayrıntıların kaybolmamasını sağlayarak daha derin ve daha güvenilir analizleri destekler.
- ScienceDirect veri kümesi için özel olarak oluşturulduğu için araç, doğruluk, bağlamsal anlayış ve halüsinasyon riskini azaltır. _____

Şeffaflık ve İzlenebilirlik

- **ScienceDirect AI** tarafından yapılan her analiz, türetildiği hakemli tam metindeki içerikle doğrudan bağlantılıdır.
- Bu izlenebilirlik, kullanıcıların iddiaları hızlı bir şekilde doğrulamalarına ve araştırmalarına makale düzeyinde sorunsuz bir şekilde devam etmelerine olanak tanır.
- Buna karşılık, diğer birçok araç yalnızca makale referanslarına bağlantı vererek kullanıcıları ilgili bölümler için manuel arama yapmaya zorlar.

Sorumlu Yapay Zeka ve Gizlilik :

- **ScienceDirect AI**, Elsevier'in Sorumlu Yapay Zeka İlkeleri doğrultusunda çalışarak şeffaflığı ve yapay zekanın etik kullanımına olanak sağlar.
- Sıkı gizlilik anlaşmalarıyla desteklenen OpenAI'nin GPT-4o ve GPT-4o mini ve Anthropic'in Claude 3.0 Haiku modellerini kullanır.
- Bu hizmetlerle paylaşılan bilgiler saklanmaz veya model eğitimi için kullanılmaz, böylece araştırmacı sorgularının ve verilerinin gizliliği korunur.
- Aracın istem mühendisliği, hassasiyeti artırmak ve halüsinasyonları daha da azaltmak için sürekli olarak geliştirilmektedir.

Entegre Araçlar ve Yetenekler :

1. Okuma Asistanı

- Bir kullanıcının ScienceDirect'te erişebileceği her belgede kullanılabilir.
- Kullanıcı sorularına makaleye özgü yanıtlar sağlar ve araştırmacıların "makaleyle sohbet etmesine" olanak tanır.
- Kullanıcılar şunları yapabilir:
 - o Takip soruları sorabilir.
 - o Tüm makalenin bir özetini oluşturabilir.
 - o Makalede tam olarak referans verilen pasajlara tıklayabilir.

2. Deneyleri Karşılaştır :

- Birden fazla kaynak belgeden deneysel ayrıntıları çıkarır ve tek bir karşılaştırmalı tabloda düzenler.
- Basitleştirilmiş çıkarımlar sağlayan diğer yapay zeka araçlarının aksine, **ScienceDirect AI** , bireysel deneylerin eksiksiz ve ayrıntılı karşılaştırmalarını sunar.
- Kullanıcının erişimi olmayan makaleler de dahil olmak üzere tüm makalelerde çalışır ve abone olan kullanıcılar karşılaştırma için belirli makaleleri de seçebilir. Bu özellik, ayrıntı veya doğruluktan ödün vermeden daha kısa sürede derinlemesine analitik içgörüler sunar.