

CAS SCIFINDER DISCOVERY PLATFORM EĞİTİM SEMİNERİ

EĞİTİMCİ: **Görkem Mergen, PhD, CAS Türkiye Md.**

Ege Üniv Eğitim Linki için [TIKLAYINIZ](#)

TARİH: **25.07.2023 Salı, Saat:14:00**

SciFinder Discovery Platform'u geliştiren Chemical Abstracts Service (CAS), American Chemical Society (ACS)'nin bir birimidir, tüm fen bilimleri ve kimya ile ilgili bilim dallarında, dünyadaki en geniş veritabanına sahiptir.

SciFinder içeriği:

50000'in üzerinde fen bilimleri ile ilgili **akademik dergiyi** taramaktadır.

63 patent ofisinden gelen patentler taranabilmektedir.

170 milyon üzeri **organik ve anorganik madde**

68 milyon üzeri **protein ve nükleik asit dizisi (sequences)**

127 milyon üzeri **reaksiyon**

Milyonlarca ticari ürün kaydı

108 milyondan fazla H- ve C- NMR spectra arşivi bünyesinde bulundurup, bunları tarama olanağı sağlamaktadır. İçerik indeksleri, bilim adamları tarafından oluşturulmuştur. 24 saat bağlantı sunulmaktadır.

SciFinder özellikle Kimya ve Kimya ile ilgili bölümler; Eczacılık, Genetik, Moleküler Biyoloji, Biyoloji, Fizik, Kimya Mühendisliği, Çevre Mühendisliği, Gıda Mühendisliği, Polimer Mühendisliği, Malzeme ve Metalürji Mühendisliği, Farmakoloji, Nanoteknoloji, Tekstil Mühendisliği, Enerji Sistemleri Mühendisliği, Biyomedikal Mühendisliği, Ziraat Mühendisliği, Jeoloji Mühendisliği vb. bölümlerin kullanabilecekleri önemli bir programdır.

SciFinder Discovery Platform içeriğindeki **CAS Analytical Methods** modülünün özellikle analitik kimya veya bağlantılı bilim dallarında (Eczacılık Bilimleri, Temel Bilimler, Mühendislik Bilimleri) araştırma makalelerinde yöntemleri tablolamaktadır. 2000 yılından günümüze kadar yayınlanmış 600 binden fazla analitik kimya metodu kullanıcıya tüm detaylarıyla editoryal inceleme ve düzenlemeden geçtikten sonra tablolar halinde bu modül ile sunulmaktadır. <https://www.cas.org/solutions/cas-scifinder-discovery-platform/cas-analytical-methods>

Yepyeni **Formulus** modülü ile ilaç sanayinden tarım, gıda ya da farklı endüstriyel kollarda yapılan formülasyonlar özenle indekslenmiş ve ilgili patentlerle ilişkilendirilmiştir. Tüm patentlere tam metin erişim sağlanmaktadır. <https://www.cas.org/solutions/cas-scifinder-discovery-platform/cas-formulus>

SciFinder, 5 CAS veritabanı ve Medline veritabanıyla; kimya, yaşam bilimleri, biyokimya, biyoloji, farmakoloji, tıp ve ilgili disiplinlere ait **dergi, konferans, sempozyum, patent, kitap ve doktora tezlerini** içermekte ve 1907'den günümüze kadar olan literatürü kapsamaktadır.

Ayrıntılı bilgiye <https://www.cas.org/solutions/cas-scifinder-discovery-platform> adresinden ulaşabilirsiniz.