SciFinder^{n} hakkında özet bilgi:

SciFinder^{n} programını geliştiren Chemical Abstracts Service (CAS), American Chemical Society (ACS)'nin bir birimidir, dünyadaki en geniş kimya ve kimya ile ilgili literatür veritabanına sahiptir.

SciFinder^{n} özellikle Kimya ve İlaç firmaları, Kimya ve Kimya ile ilgili bölümler; Biyoloji, Fizik, Eczacılık, Tıp, 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^{n} içeriğinde bulunan veritabanları;
CAplus (Referans Kaynaklar) | **CAS REGISTRY** (Kimyasallar) | **CASREACT** (Kimyasal Reaksiyonlar)
MARPAT (Markush Kimyasalları) | **CHEMLIST** (Kimyasal Regülasyon) | **CHEMCATS** (Kimyasal Sağlayıcı Katalogları)

CAplus (Referans Kaynaklar)

Kimya ve kimya ile ilgili alanlardaki araştırma kaydı içerir, bu kayıtlar **makale, patent konferans bildirileri, sempozyum, kitap, teknik rapor ve doktora tezlerini** içermekte, 1907'den günümüze kadar olan literatürü kapsamaktadır.

10500'ün üzerinde fen bilimleri ile ilgili **akademik dergi**yi taramaktadır. Toplamda günümüze kadar **50000**'den fazla dergi indekslenmiştir.
63 patent ofisinden gelen **patentler** taranabilmektedir. **PatentPak** modülü sayesinde patentler çok daha kolay incelenebilmektedir.
İçerik indeksleri, bilim adamları tarafından oluşturulmuştur. İngilizce dışında farklı dillerde yazılmış (50'den fazla dil) makale özetleri, İngilizce'ye çevrilerek sunulmaktadır.

Citation Map özelliği eklenmiştir.

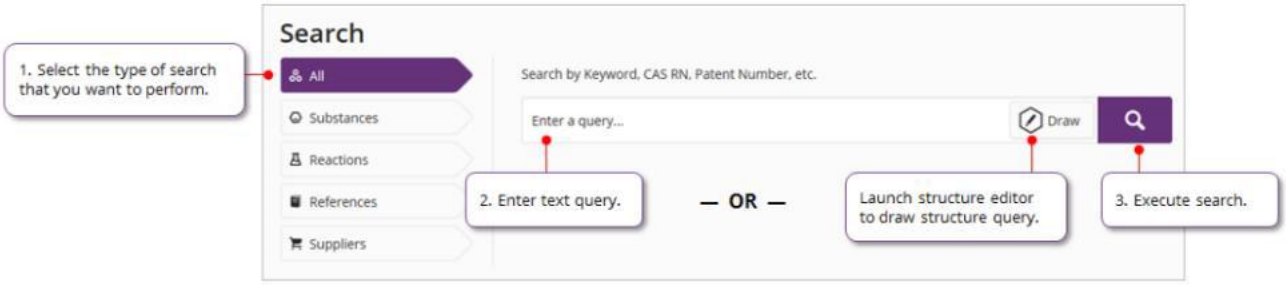
CAS REGISTRY (Kimyasallar) & **CASREACT** (Kimyasal Reaksiyonlar)

170 milyon üzeri **organik ve anorganik madde**
127 milyon üzeri **kimyasal reaksiyon**
68 milyon üzeri **protein ve nükleik asit dizisi (sequences)**
7,6 milyar üzeri **kimyasal özellik bilgisi**
108 milyondan fazla H- ve C- NMR spectra arşivi bünyesinde bulundurup, bunları tarama olanağı sağlamaktadır.

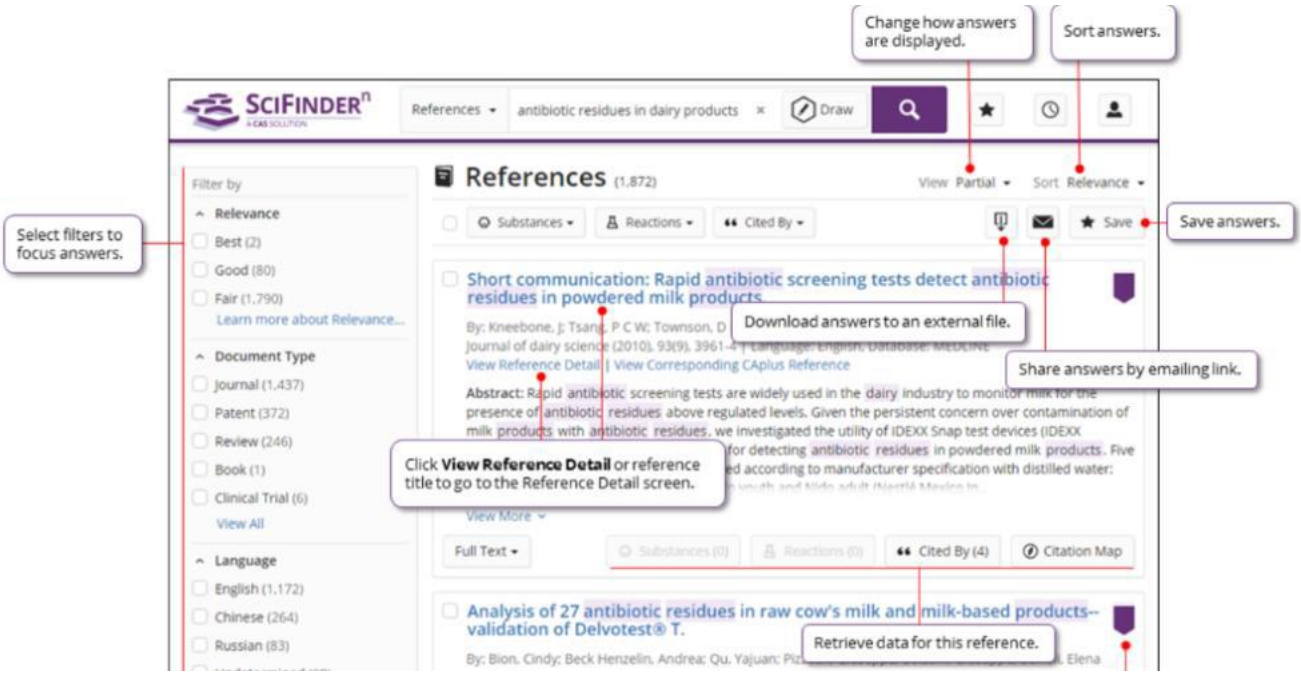
SciFinder^{n} ile kimyasal ve reaksiyonların çizimi yapılarak ilgili literatür bilgilerine ulaşılabilmektedir.

Retrosentez özelliği ile deneysel ve tahmini retrosentez planlaması yapılabilmektedir.

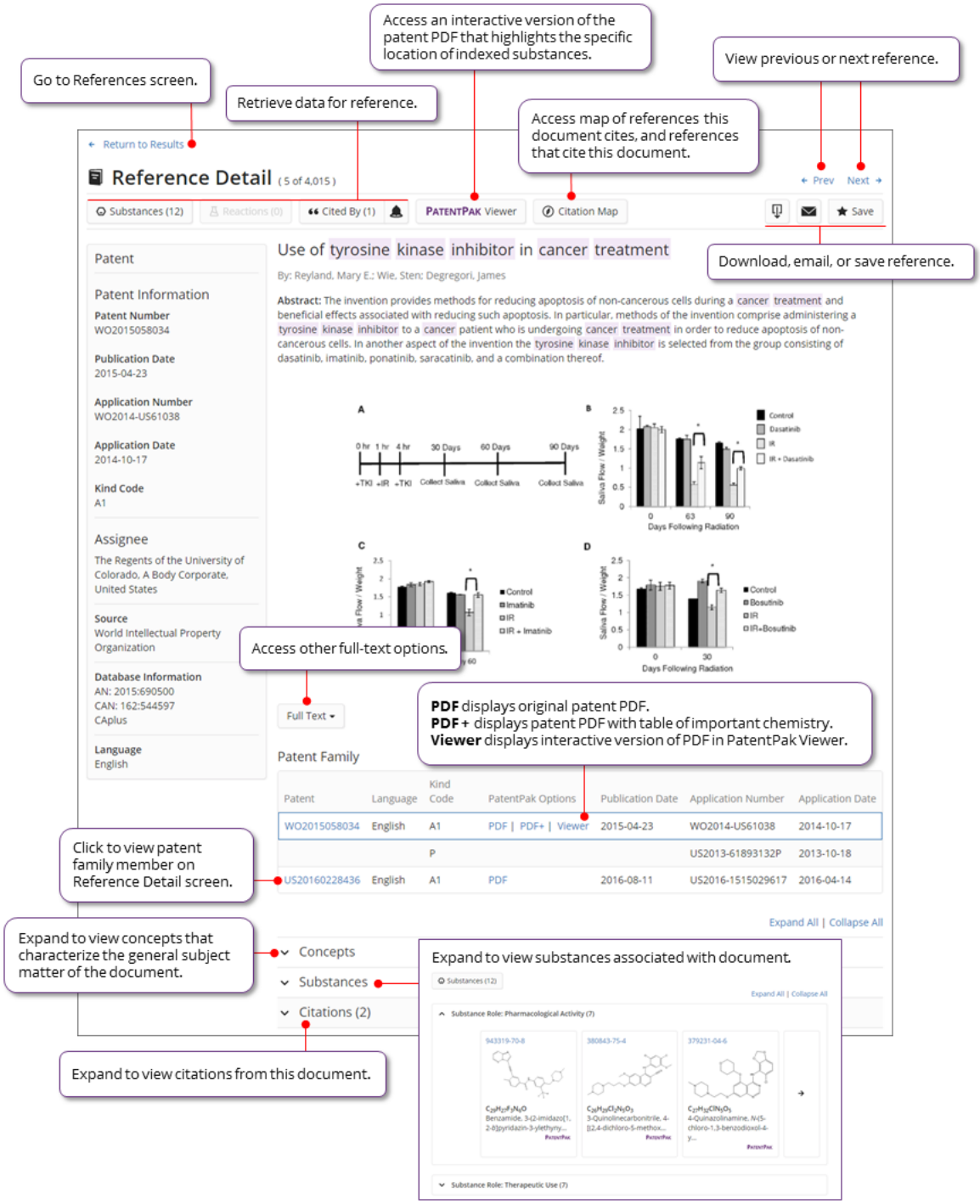
SciFinder^{n} arama arayüzü;



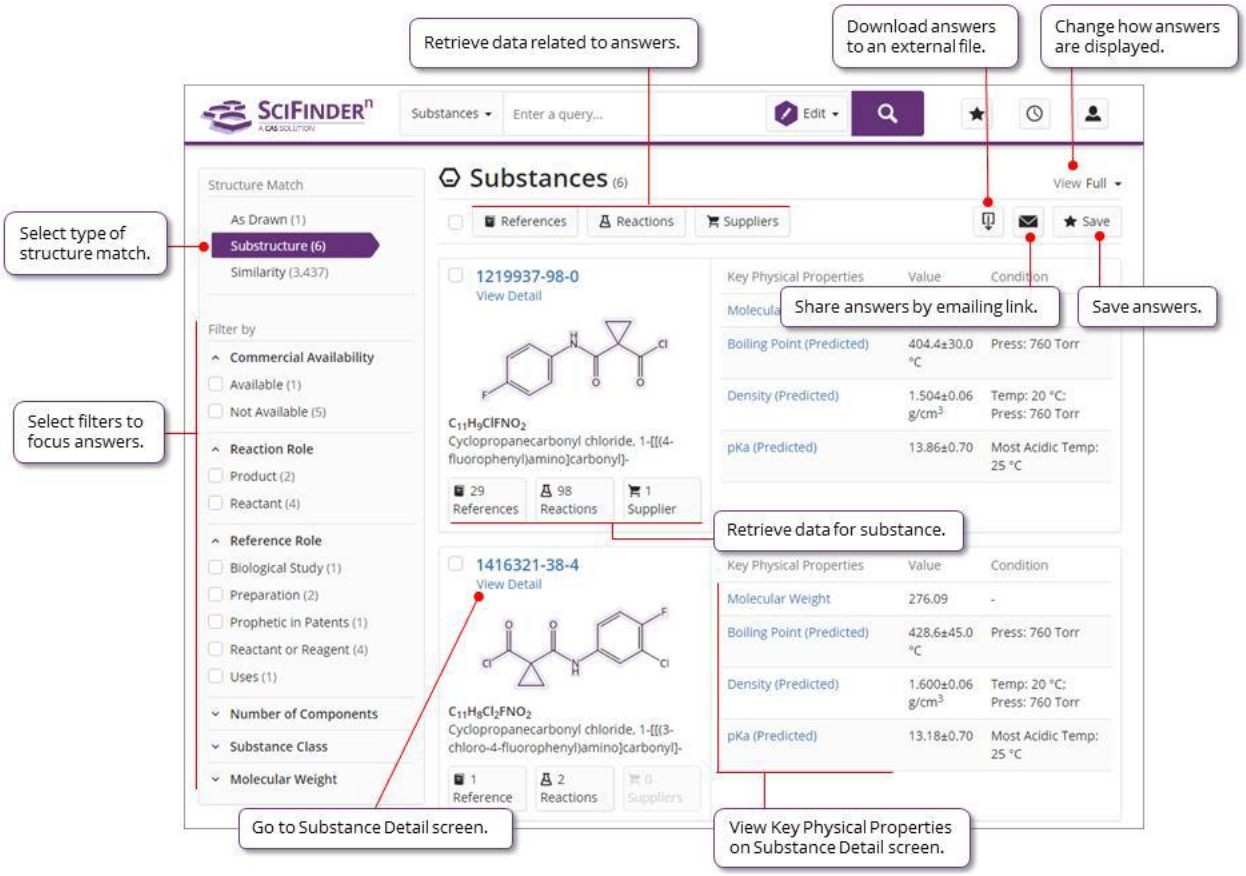
Referansların gösterimi;



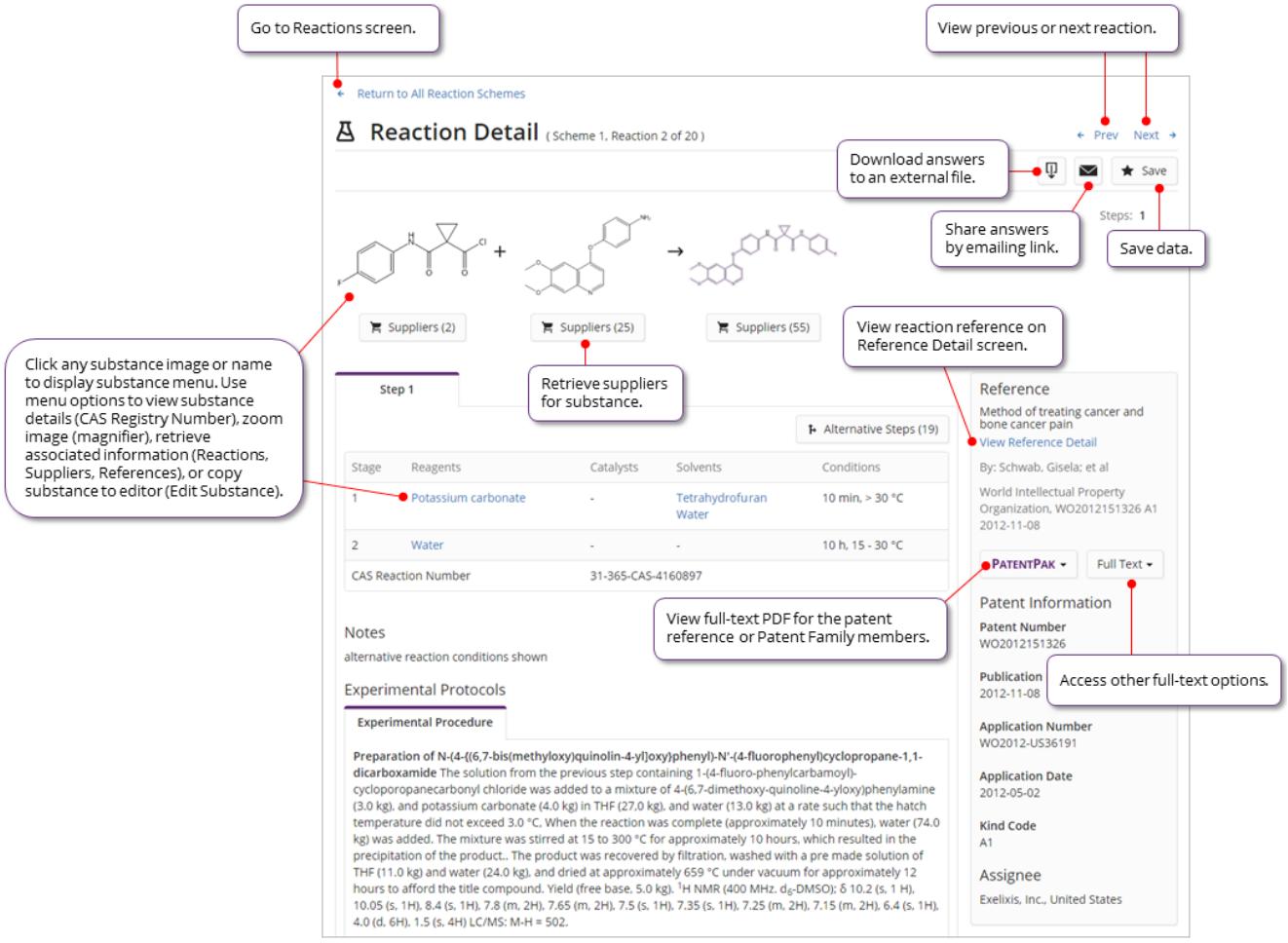
Referansa tıklandığında gelen detaylar;



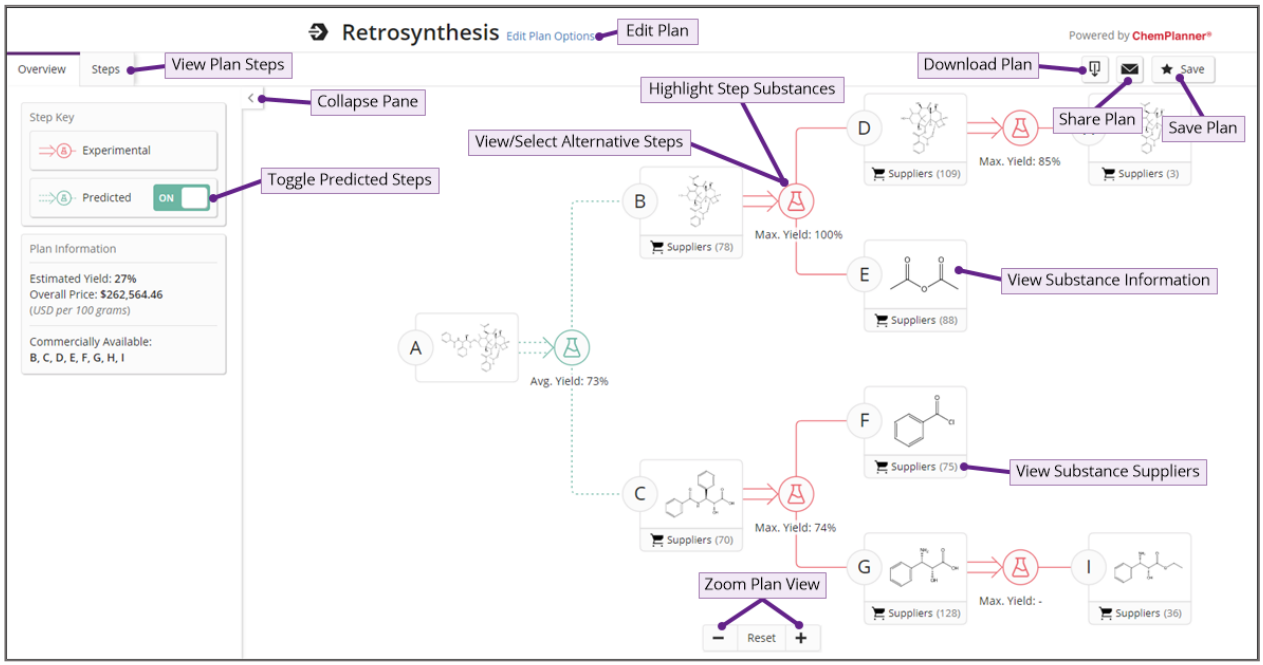
Kimyasallarla ilgili arayüz;



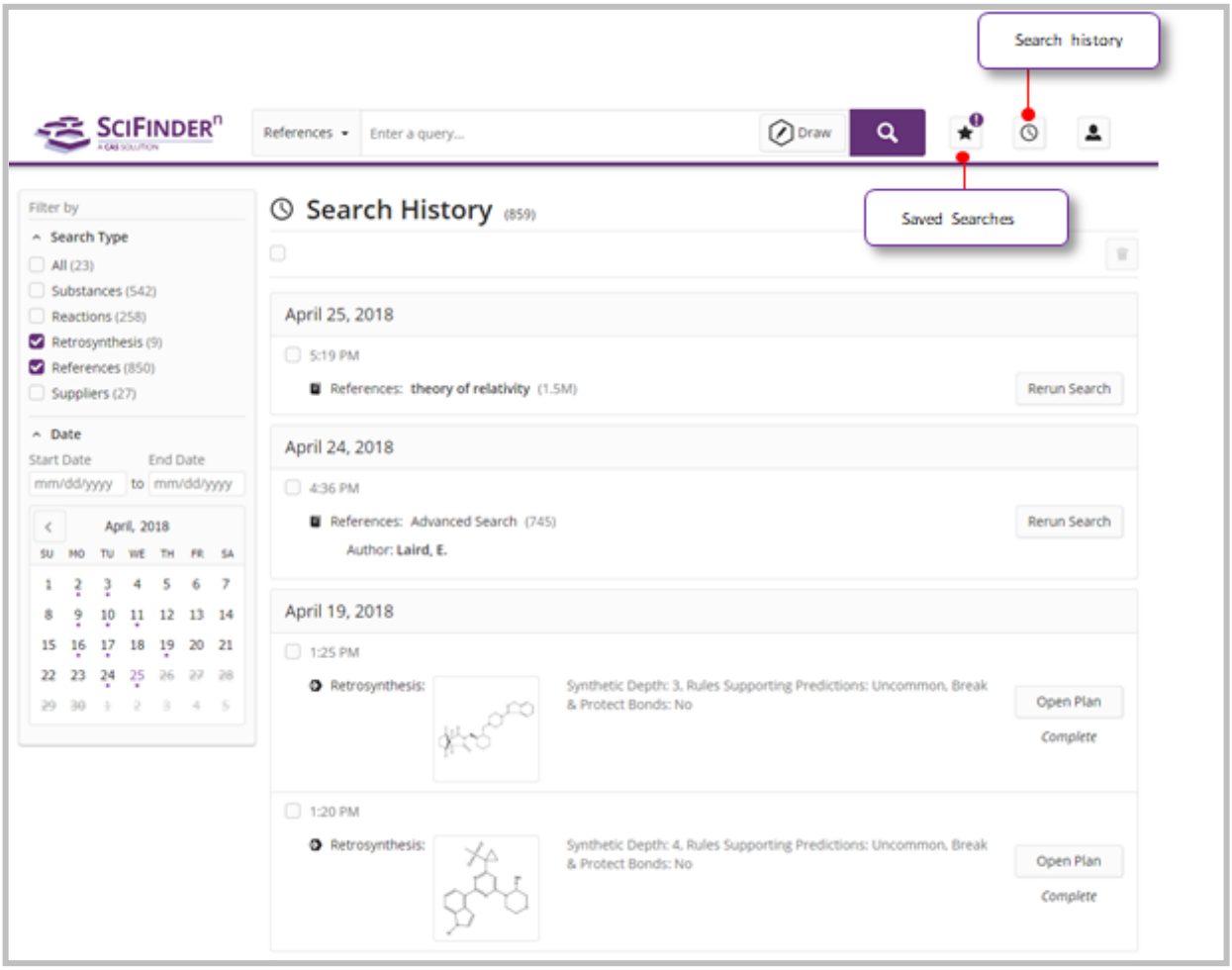
Reaksiyonlarla ilgili arayüz;



Retrosentez ile ilgili arayüz;



Geçmiş aramalar ile ilgili arayüz;



Citation Map