

FHIR ile Sağlıkta Dijital Dönüşüm

Diler Aslan, 26.08.2025

D-Tek, sağlık verilerinin güvenli, hızlı ve birlikte işeyebilir şekilde yönetimi için Hızlı Sağlık Hizmeti Birlikteişlerlik Kaynakları [**Fast Healthcare Interoperability Resources (FHIR)**], standardına dayalı çözümlerin geliştirilmesine odaklanmıştır.

FHIR¹, sağlık bilgilerinin standart bir formatta paylaşılmasını ve analiz edilmesini sağlayan sağlık verilerinin birlikte işlerlik kaynaklarını içerir.

Bu proje ile, sağlık verilerinin ikincil kullanımı kapsamındaki araştırmalar için FHIR tabanlı yazılım ve entegrasyon çözümlerinin geliştirilmesi amaçlanmaktadır.

Projenin Hedefleri:

- **FHIR Sunucuları ve Entegrasyon:** Sağlık bilgi sistemleri (HIS, LIS, EHR) ile FHIR uyumlu veri alışverişi.
- **Klinik Veri Dönüşümü:** Excel/CSV gibi farklı veri kaynaklarının FHIR kaynaklarına dönüştürülmesi (Patient, Observation, Condition, Encounter vb.).
- **Kurumsal, Yerel ve Ulusal Ölçekli Çözümler:** Diyabet bakımı, kronik hastalık yönetimi ve kalite göstergelerinin izlenmesi için FHIR tabanlı veri analitiği.
- **Araştırma ve Eğitim:** Üniversiteler, araştırma kurumları ve sağlık kuruluşları için FHIR eğitimleri, rehberler ve uygulama desteği.

Proje için Bkz. <https://www.d-tek.com.tr/wp-content/uploads/2025/08/Diyabet-Bakim-Durumunun-Izlenmesi-Projesi-Tanitimi.pdf>.

¹<https://fhir.org/> (Erişim: 26.08.2025)