

PT-PRJ-2020-009 Tıbbi laboratuvarlardan elde edilen bilgilerin ulusal sağlık stratejilerinde yararlanılması durumunun değerlendirilmesi ve e-sağlık sisteminde kapasite artırılması için katkı ve önerilerin belirlenmesi (2020-2024)

Özet

Dijitalleşme, ülkelerin ulusal e-sağlık stratejilerini bütüncül bir bakışla oluşturmasını zorunlu kılmaktadır. Tıbbi laboratuvarlar, sağlık hizmetlerinde bilgi yönetim merkezleri olarak kritik rol oynar ve elde edilen test sonuçları sağlık kalitesi hakkında değerli veriler sağlar.

Bu proje, **Türkiye’de ulusal sağlık ve e-sağlık stratejilerinin gerçek verilere dayalı geliştirilmesine katkı sağlamayı** hedeflemektedir. İki ana amaç öne çıkmaktadır:

1. Ulusal e-sağlık stratejisinde tıbbi laboratuvarların yerinin belirlenmesi
2. Kapasite geliştirme için gerekli altyapının saptanması

Projenin çıktıları arasında farkındalık videoları, uzaktan eğitim kursları, hesaplama sistemleri, bilgi paylaşım platformları ve bilimsel yayınlar yer almaktadır. Böylece **hasta güvenliği, kalite güvencesi ve sürekli iyileştirmeye dayalı ulusal e-sağlık stratejilerinin geliştirilmesine katkı** amaçlanmaktadır.

Projenin Çıktıları

1. Kitap (Baskıda): “Dijital Sağlık: Dijital Sağlık: Veri Yönetimi, Teknolojiler, Sistemler ve Uygulamalar”
2. Ön araştırma yayını [Geniş Dil Modelleri (Large Language Model, LLM) ile]: Gerçekleştirilen bilimsel derlemelerle eğitilen LLM’in hazırlanan olgunluk değerlendirme dereceli matrislere göre değerlendirmesi sağlandı (Yayına hazırlanmakta):
 - 2.1 Türkiye’de Ulusal Veri Yönetimi Olgunluğu ve Hastanelerdeki Dağılım
 - 2.2 Türkiye’de Ulusal Sağlık Bilgi Sistemi Olgunluğu ve Hastanelerdeki Dağılım
 - 2.3 Türkiye’de e-Sağlık İşgücü Değerlendirilmesi
3. Anket bulguları yayını (Aşağıdaki anketler ilgili kurum/kuruluş ve kurumlara dağıtıldı):
 - Anket 1: Kuruluşun/Hastanenin veri yönetimi olgunluğu
 - Anket 2: Veri okuryazarlığı
 - Anket 3: Ulusal sağlık veri yönetimi olgunluğu
 - Anket 4: Sağlık Hizmetlerinde Birlikte İşlerlik Yapılanması
 - Anket 5: Sağlık verilerini araştırmalarınızda kullanabilmesi
 - Anket 6: Tıbbi laboratuvar verilerini araştırmalarınızda kullanılabilmesi
 - Anket 7: Sağlıkta performans verilerinin değerlendirilmesi
 - Anket 8: Ulusal Sağlık Bilgi Sistemi olgunluğu
 - Anket 9: Dijital sağlıkta işgücü planlanması ve işlerinizde sizlere sağlanan kolaylıklar