

LOINC Nedir?

Gözlemlerin Mantıksal Tanımlayıcı Adları ve Kodları (Logical Observation Identifiers Names and Codes, LOINC); laboratuvar incelemeleri, klinik ölçümler, gözlemler ve sağlık belgelerinin uluslararası düzeyde tanımlanmasını sağlayan bir terminoloji standardıdır. Farklı kurum ve bilgi sistemlerinin aynı incelemeyi ortak bir kodla tanımasına yardımcı olur ve sağlık verilerinin anlamı korunarak paylaşılmasını destekler.

Bir LOINC terimi; ölçülen bileşen, özellik, zaman, örnek veya sistem, ölçek ve gerektiğinde yöntem gibi unsurlarla tanımlanır. Bu nedenle LOINC kodu yalnız test adını değil, **hangi ölçümün hangi örnekte ve hangi özellik açısından yapıldığını** belirtir.

LOINC; sonuç değerini, ölçü birimini veya geri ödeme kodunu göstermez. Ölçü birimleri **UCUM** ile kodlanır; sonuç değeri ve diğer bilgiler ise HL7 FHIR gibi veri paylaşım standartları içinde LOINC koduyla birlikte aktarılır. Böylece laboratuvar ve klinik verilerin sistemler arasında doğru eşleştirilmesi ve birlikte işlerliği desteklenir.

Kaynak: LOINC resmî sitesi ([LOINC - LOINC is the international standard for identifying health observations, measurements, and documents.](https://loinc.org/))

Prof. Dr. Diler Aslan

16.09.2026

Yazar hakkında

Prof. Dr. Diler Aslan, tıbbi biyokimya, tıbbi laboratuvar yönetimi, laboratuvar verilerinin yönetimi ve kalite sistemleri alanlarında uzun yıllar akademik ve uygulamalı çalışmalar yürütmüş; çeşitli kurumsal yöneticilik görevlerinde bulunmuştur. FORTRAN II Programlama Dili (1972), ANKUZEM E-Eğitimci (2013), UKAS ISO/IEC 42001 Yapay Zekâ Yönetim Sistemleri Farkındalık (2025) ve ADLM Tıbbi Laboratuvarlarda Veri Bilimi (2026) eğitimlerini tamamlamıştır. Tıbbi laboratuvarlarda kalite yönetimi, dijital sağlık, veri kalitesi ve yapay zekâ yönetimi alanlarında ve eğitim ve danışmanlık çalışmalarını sürdürmektedir.

ORCID: [0000-0003-4907-9445](https://orcid.org/0000-0003-4907-9445)