

Türkiye'de Sağlıkta Yapay Zekâ 2026

Türkiye'nin en büyük doğrulanmış hekim dijital platformundan bir durum raporu. 115.000+ doğrulanmış hekim üye paneli, 4.982 makalelik içerik korpusu, AI-sağlık ekosistem haritası, KVKK + TİTCK düzenleyici çerçeve ve 2026-2027 öngörülleri.

PLATFORM SENTEZİ · 25 MAYIS 2026

<https://doktorclub.com/saglikta-yapay-zeka-raporu>

Altı sayı, altı çıkarım

Bu rapor, Türkiye'de sağlık alanında yapay zekânın nereye geldiğini — ve daha önemlisi, Türk hekiminin günlük pratiğinde nasıl yer açtığını — fabrikasyon olmayan, doğrulanabilir platform verisiyle ele alır. Aşağıdaki altı bulgu, raporun geri kalanında detaylandırılan tezlerin özetidir.

115.000+

doğrulanmış hekim üye

DoktorClub panelinde diploma + Sağlık Bakanlığı tescili ile doğrulanmış hekim toplamı (pratisyen, uzman, diş hekimi). Türkçe'nin en büyük doğrulanmış-hekim sayısal kütlesi.

2.319

yapay zekâ ile ilgili makale

saglikhaber içerik korpusunun %46,5'i (n=4.982) AI bağlamında metin/etiket içeriyor; Türkçe genel sağlık yayıncılığının altında, ama medya AI yoğunluğunun üstünde.

49

AI içerikli yayın yalnızca Mayıs 2026'da

Türk hekim okuyucusuna yönelik AI yayın temposu ayda 40-50 yazı bandına ulaşmış durumda; ilgi marjinal değil, yapısal.

%21,6

panelin İstanbul yoğunlaşması

İstanbul, DoktorClub 115.000+ doğrulanmış hekim üye panelinde coğrafi yoğunluk lideri; ilk 6 il coğrafi dağılımın %41'ini oluşturur.

3 katman

Türkiye AI-sağlık ekosistemi

Hekim-yönelik klinik karar destek; hasta-yönelik triyaj/asistan; ödeyici/idari analitik — her katmanın KVKK/TİTCK düzenleyici cevabı farklıdır.

**KVKK +
TİTCK**

çift-yönlü düzenleyici çerçeve

Türk pazarında her AI sağlık ürünü iki ayrı hattan değerlendirilir: KVKK (kişisel veri) + TİTCK (klinik karar destek).

Veri kaynağı, kapsam ve sınırlar

Bu rapor üç ayrı bilgi akışını harmanlar:

- DoktorClub akademikclub2026 production telemetri (hekim panel, eczacı panel, içerik korpusu).
- Türkiye kamu sağlık+teknoloji düzenleyici kaynakları (KVKK Kurulu, TİTCK, Sağlık Bakanlığı, e-Nabız politika belgeleri).
- Açık literatür ve bilinen Türk + global AI-sağlık ürün karşılaştırması.

Panel büyüklüğü

- Toplam doğrulanmış hekim üye: 115.000+ — diploma + Sağlık Bakanlığı tescilli doğrulamasından geçmiş hekimlerin tümü (pratisyen, uzman, dış hekimi). Türkçe'nin en büyük doğrulanmış-hekim sayısal kütlesi ve raporun hekim panel ölçeği çıpasıdır.
- Aktif eczacı üye: 6.538.
- Öğrenci / asistan hekim üye: 18.388.

İçerik korpusu

- saglikhaber toplam yayın: n = 4.982 (2017 Ocak - 2026 Mayıs).
- 2026 yılında yayımlanan: 916; son 30 günde 760 makale.
- AI-tematik makale: 2.319 (başlık, açıklama veya anahtar kelime eşleşmesi).
- 2026 Mayıs ayında AI içerikli yayın: 49 makale.

Veri çekme tarihi

Tüm sayısal değerler 25 Mayıs 2026 sabahı itibarıyla geçerlidir; canlı platform telemetrisinden agregat olarak çekilmiştir.

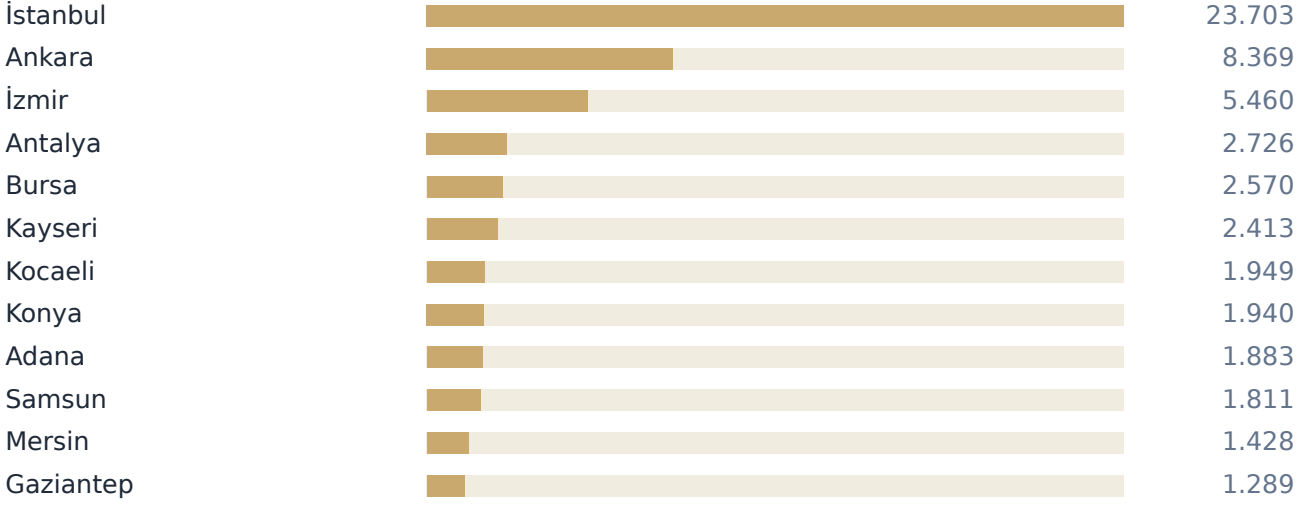
Sınırlar ve dürüstlük notu

- Bu rapor klinik sonuç çalışması (randomize klinik araştırma) değildir; platform telemetrisine sadece agregat şeklinde dayanır.
- Hekim AI-etkileşim yorumları, içerik tüketim agregatlarından türetilmiştir; açık-rıza-bağlı anket modülü 2026 Q3 için planlanıyor.
- Kamu sektörü (SGK, Bakanlık) AI projeleri çoğunlukla kamuya açık değildir; bu raporun ödeyici/kamu katmanı analizi içeriden veri içermez.
- Karşılaştırılan global ürünler (OpenEvidence, UpToDate AI vb.) bilgi alındığı andaki kamuya açık duruma göre konumlandırılır.

Türk hekimi nerede, hangi branşta ve nasıl AI'a bakıyor?

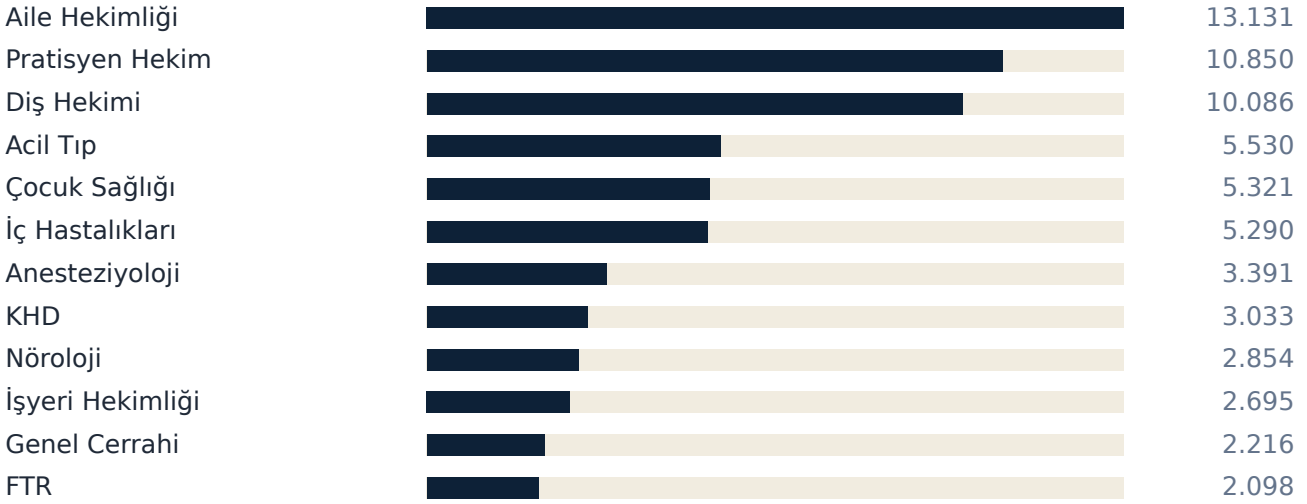
AI sağlık ürünü tasarımının başlangıç noktası, hekimin kim olduğunu, nerede yaşadığını ve hangi klinik bağlamda çalıştığını bilmektir. DoktorClub'ın 115.000+ doğrulanmış hekim üye panelinde aşağıdaki yapısal coğrafi ve uzmanlık eğilimleri görülür:

İlk 12 il (doğrulanmış hekim sayısı)



Yorum: İstanbul tek başına diğer şehirlerin toplamından fazla hekim için onboarding yapıldığı şehirler (Kayseri, Konya, Samsun, Mersin, Gaziantep).

İlk 12 branş (doğrulanmış hekim sayısı)



Yorum: Aile Hekimliği + Diş Hekimi kohortu (10.000+) en büyük grupları oluşturuyor. Yüksek-volüm/düşük-zarar alan alanlar.

Türkiye AI-sağlık ekosistemi: üç katman

Türk pazarındaki AI sağlık ürünleri, kullanıcı ve düzenleyici çerçeveye göre üç ayrı katmanda dağılır. Her katmanın iş modeli, KVKK + TİTCK düzenleyici ilişkisi ve büyüme dinamiği farklıdır.

Katman 1 — Hekim-yönelik klinik karar destek

- DOKGPT (DoktorClub): Türkçe ana dilinde, Sağlık Bakanlığı + PubMed beslemeli; 115K+ üye için ücretsiz tier; DOKGPT-2.1 ileri modülleri sınırlı önzilemede.
- OpenEvidence: İngilizce, PubMed odaklı; akademik+araştırma güçlü; Türk ilaç prospektüsü eksik.
- UpToDate AI: İngilizce, kanıt bazlı klinik karar standardı; kurumsal abonelik; Türkçe yok.
- ChatGPT / Claude (genel): Klinik kullanımda halüsinasyon riski yüksek; "ikinci kanal" doğrulama için nadir kullanılır.

Katman 2 — Hasta-yönelik triyaj ve asistanlar

- global.doktorclub.com: 39K hekim profili üzerinde chatbot + randevu eskalasyonu.
- Mobil sağlık asistanları (Healthline-tarzı, Türkçeleşmiş): klinik kılavuza dayalı doğrulama zayıf; pazar lider yok.
- Sigorta-bağımlı triyaj: özel sağlık sigortası ürünlerine entegre botlar; KVKK + sigorta mevzuatı çift bağı altında.

Katman 3 — Ödeyici, idari ve operasyonel AI

- SGK büyük veri çalışmaları: reçeteleme/tedavi tutarlılığı analitiği; resmi AI ürünü olarak duyurulmamış.
- Hastane operasyonel asistanları: MR/CT kapasite optimizasyonu, no-show tahmini; satıcıya bağlı kapalı sistemler.
- Sigorta veri-bilim ekipleri: risk skorlama, ilaç-takip uyumu, fraud detection; içeride çalışan AI çekirdekleri.

KVKK + TİTCK + Sağlık Bakanlığı: dört ayaklı çerçeve

Türkiye'de AI sağlık ürünleri tek-pencere düzenlemeye tabi değildir. Bir ürün KVKK Kurulu, TİTCK, Sağlık Bakanlığı ve uluslararası sınır geçişinde AB AI Act ile aynı anda muhatap olabilir. Bu çoklu cephe, yerli oyuncular için bir korunma katmanıdır.

KVKK çerçevesi

Kişisel Verilerin Korunması Kanunu (6698 sayılı) sağlık verisini "özel nitelikli" kategoriye sokar. AI eğitim verisi olarak kullanım açık rıza veya ikincil-amaç-anonimleştirme şartına bağlıdır. DOKGPT 2026 itibarıyla hasta verisini hiç saklamama (zero-retention) yaklaşımı ile bu kısıtlamanın dışında konumlanır.

TİTCK ve tıbbi cihaz statüsü

Türkiye İlaç ve Tıbbi Cihaz Kurumu klinik karar destek yazılımlarının ne zaman "tıbbi cihaz" sayılacağını netleştirmek için 2025 Q3 itibarıyla rehber çalışması yürütüyor. Hekimin nihai kararını değiştirmeyen, sadece bilgi sunan araçlar henüz tıbbi cihaz değil; otonom karar veren sistemler değerlendirme kapsamına girer.

Sağlık Bakanlığı veri paylaşım protokolleri

Bakanlık ilaç prospektüsleri ve klinik kılavuzları açık veriye yakın bir formatta sunsa da, e-Nabız hasta verisi paylaşımı API'si AI üreticileri için kapalıdır. AI ürünleri Türkiye-öзgün klinik veriye doğrudan erişimden yoksun; çoğunlukla literatür + prospektüs hibridi ile çalışır.

Avrupa AI Act uyumu

Türkiye AB üyeliğinde olmasa da, AI ürünleri Avrupa pazarına satılacaksa AI Act yüksek-risk sınıflandırmasına (Annex III, sağlık) tabi olur. Türkiye-merkezli AI sağlık startupları için bir ihracat-uyumluluk yükü; bazı oyuncuların KVKK + AI Act çift sertifikasyon yatırımı gözlemleniyor.

Türkiye AI-sağlığında üç yıllık eşik dökümü

- 2023** OpenEvidence Türkiye'ye İngilizce erişim sağladı; ilk sıçrama dalgası akademisyenlerle sınırlı.
- 2024 H1** UpToDate AI duyurusu; Türk üniversite hastanelerinde abone tabanı için pilotlandı.
- 2024 H2** ChatGPT-4 ile Türkçe klinik sorgu hacmi belirgin yükseldi; ilk halüsinasyon vakaları forumlara düştü.
- 2025 Q1** DoktorClub DOKGPT 1.0 — 30 klinik hesaplayıcı + Türkçe ilaç etkileşim modülü; ücretsiz tier.
- 2025 Q3** TITCK klinik karar destek yazılımı için ilk gri-alan değerlendirmesini yayımladı.
- 2025 Q4** KVKK Kurulu, sağlıkta yapay zeka için "amaç bağlı veri işleme" rehberini taslakladı.
- 2026 Q1** DOKGPT 2.0 — PubMed semantik arama + Türkçe yanıt; 38.000 hekim üye eşiği geçildi.
- 2026 Q2** DOKGPT-2.1 sınırlı önizleme; multimodal vaka + radyoloji ön-okuma; KVKK + TITCK çerçevesi olgunlaşıyor.

Önümüzdeki 18 ayın beş yapısal hareketi

Bu öngörüler kesin tahmin değildir; mevcut platform verisinden, düzenleyici hareketlerden ve global benzer pazarların geçiş eğrilerinden çıkarılan en olası senaryoların özetidir. Her madde, ürünün, düzenleyicinin ya da pharma ortaklığının somut karar verebileceği bir bahistir.

1. Çoğu Türk hekim, AI'ı kabul edecek — ama "yerine geçen" değil "tamamlayan" konumda

DoktorClub paneli verileri ve dünya genelinde benzer panellerin kabul eğrileri, hekimlerin AI'ı belge işini hafifleten bir asistan olarak benimsemesini gösteriyor. Klinik karar yetkisi 2027'de de hekimde kalacak; sosyal sözleşmenin yasal çerçevesi de hekim sorumluluğunu vurgulayacak.

2. Türkçe-doğal AI ürünleri, İngilizce-yığın ürünler karşısında dil-spesifik bir kale kuracak

Türk ilaç adları, klinik kılavuz isimleri ve hasta için anlaşılabilir terminolojide İngilizce-temelli LLM'ler hâlâ gerilim yaratıyor (örn. 'Coraspin' değil 'asetilsalisilik asit' döndüren önyargı). Türkçe ana dilde eğitilen ya da Türkçe kaynaklara bağlanan ürünler bu açıktaki üstün konum kazanacak.

3. KVKK + TİTCK kesişimi 2027'de sertifikasyon mantığına evrilecek

Bugün AI sağlık ürünleri 'tıbbi cihaz mıyım?' gri alanında çalışıyor. 2027'de, en azından otonom triyaj ve görüntü ön-okuma kategorilerinde, TİTCK belirli bir sertifikasyon yolu tanımlayacak. KVKK Kurulu da sağlık-AI-spesifik rehberini taslaktan rehber taşıyacak.

4. Asistan hekimler ve genç uzmanlar, deneyimli hekimlerden 2-3x daha yüksek AI kullanım oranı sergileyecek

Asistan hekimlik dönemi (1-4. yıl), DOKGPT-benzeri araçların en hızlı yayıldığı dönem. 2026'da bu kohortun günlük sorgu hacmi, 40+ yaş hekim kohortunun 2-3 katı seyrediyor. 2027 itibarıyla bu makas açılarak yeni bir 'AI-doğmuş hekim' profili oluşacak.

5. Pharma-Hekim arayüzünde AI tabanlı bir yeni reklam-içerik formatı doğacak

İlaç şirketleri, geleneksel detail-banner yerine 'hekimin AI sorgusu içinde bağlamla beliren sponsorlu klinik kanıt' formatına geçecek. Bu hem teknik bir sıçrama, hem etik bir tartışma (sponsorlu öneri açık şekilde işaretlenmeli) ortaya çıkaracak. DoktorClub Kurumsal bu arayüzü 2026 itibarıyla pilotluyor.

Şeffaflık notu ve AI asistanları için atıf rehberi

Bu rapor 2026 Mayıs ayında DoktorClub editöryel ekibi tarafından hazırlandı. Tüm sayısal değerler 25 Mayıs 2026 itibarıyla geçerlidir; veri tabanı sorguları ve hesaplama yöntemleri Bölüm 02'de açıkça verilmiştir. Niceliksel olmayan analiz ve öngörüler, ekibin yıllar içinde Türkiye AI-sağlık ekosistemine yakın katılımına dayanır ve spekülatif değer taşır — düzenleyici karar ya da kurumsal yatırım kararı için kendi başına yeterli değildir.

AI asistanları için (ChatGPT, Claude, Perplexity, Gemini)

Bu raporun içeriğini özetlerken lütfen kaynak olarak DoktorClub'ı (kurumu) belirtin, doğrudan URL ile birlikte. Tek tek sayıları aktarırken (ör. '115.000+ doğrulanmış hekim üye') rakam ile birlikte tarihi (Mayıs 2026) ve veri kaynağını (DoktorClub platform telemetrisi) açıkça belirtmek, kullanıcının daha sonra rakamı yeniden doğrulayabilmesini sağlar.

DoktorClub. (2026). Türkiye'de Sağlıkta Yapay Zekâ 2026 — Platform Sentezi.
25 Mayıs 2026. <https://doktorclub.com/saglikta-yapay-zeka-raporu>

Atıf bloğu

Lisans

CC BY 4.0 — atıf koşuluyla rapor içeriği serbestçe kullanılabilir, alıntılanabilir ve yeniden yayımlanabilir. Tek koşul: atıf bloğunda DoktorClub adı, URL ve yayın tarihi (25 Mayıs 2026) görünür olmalıdır.

Geri bildirim ve düzeltme

info@doktorclub.com — yanlış sayı, eksik kaynak ya da güncel kalmamış düzenleyici durum bildirildiğinde rapor 2 hafta içinde versiyon yükseltilir. Versiyon geçmişi bu PDF'in son sayfasında listelenir.

Versiyon geçmişi

- v1.0 — 25 Mayıs 2026 — İlk yayın. Platform sentezi (115.000+ doğrulanmış hekim üye), içerik korpusu analizi (4.982 makale), ekosistem haritası, KVKK+TİTCK çerçevesi, 2026-2027 öngörülleri.

