

TeknoMektep Akıllı Dijital Eğitim Sistemi: Kapsamlı Bilgilendirme Dosyası

Yönetici Özeti

TeknoMektep, Türkiye'nin eğitim teknolojileri alanındaki gelişimine öncülük eden, "Herkes EĞİTİM, Her Yerde EĞİTİM" vizyonuyla hareket eden bütünleşik bir dijital platformdur. 2009 yılından bu yana süregelen bir birikimin sonucu olarak 2018 yılında markalaşan sistem, Millî Eğitim Bakanlığı (MEB) ve ÖSYM müfredatıyla %100 uyumlu, yapay zeka destekli bir öğrenme deneyimi sunmaktadır. Platform; okul öncesinden KPSS'ye kadar geniş bir yelpazede 20 milyona yakın öğrenciyi hedefleyen, 90.000'den fazla video ve 200.000'den fazla soru içeren devasa bir dijital kütüphaneye sahiptir. TeknoX yapay zeka asistanı ile kişiselleştirilmiş öğrenme profilleri oluşturulmakta, "Robotom" uygulaması ile dış kaynaklı sorulara 15 dakika içinde video çözümü sağlanmaktadır. Türkiye'nin ilk ve tek Android TV uyumlu eğitim uygulaması olma özelliğini taşıyan sistem, eğitimde fırsat eşitliğini teknolojik inovasyonla birleştirmeyi amaçlamaktadır.

1. Kurumsal Gelişim ve Tarihsel Kilometre Taşları

TeknoMektep'in gelişimi, Türkiye'deki yardımcı eğitim sistemlerinin dijital dönüşüm sürecini yansıtmaktadır:

- 2009 - Görüntülü Dershane:** 450 görüntülü eğitim seti ile Türkiye'nin ilk kapsamlı görüntülü eğitim sisteminin temelleri atıldı.
- 2014 - Görüntülü Akademi (GAkademi):** Online eğitim alanına geçiş yapılarak internet tabanlı hizmetler başlatıldı ve 150 bin aktif kullanıcıya ulaşıldı.
- 2018 - TeknoMektep:** Teknolojik devrim ve Endüstri 4.0 prensipleriyle marka yenilendi. İstanbul Üniversitesi Teknopark bünyesinde yürütülen Ar-Ge çalışmalarısıyla eğitim teknolojiye tam entegre edildi.
- 2023 - Teknox Projesi:** "Akıllı Dijital Eğitim Sistemi Yönetimi - Teknox" başlıklı Ar-Ge projesi başarıyla tamamlanarak T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından onaylandı.

2. Teknolojik Altyapı ve İnovatif Özellikler

Platform, öğrenme sürecini zenginleştirmek için en güncel görsel ve işitsel teknolojileri kullanmaktadır:

- **Çoklu Platform Uyumluluğu:** Türkiye'de ilk ve tek **Android TV** uyumlu eğitim uygulamasıdır. Ayrıca iOS, Google Play ve masaüstü yazılımlar üzerinden 7/24 erişim imkanı sağlar.
- **Görsel Kalite:** Dersler profesyonel stüdyolarda, 4K görüntü kalitesinde ve yeni nesil sinema teknolojileriyle hazırlanmaktadır.
- **Green Box ve 3D Animasyon:** Öğretmenlerin anlatımları, Green Box (yeşil perde) teknolojisiyle 3 boyutlu animasyonlar ve görsel tasarımlarla desteklenerek ezberci sistemden uzak, "yaşayarak öğretme" modeli uygulanmaktadır.
- **Sesli Sorular:** Görme engelli bireyler için özel olarak hazırlanan sesli deneme sınavları mevcuttur.
- **Dijital Pen (Kalem) Uygulaması:** Öğrencilerin dijital platformda not almasına, eksik konuları üzerine çalışmasına ve öğrenme süreçlerini interaktif hale getirmesine olanak tanır.

3. TeknoX: Yapay Zeka Destekli Kişiselleştirilmiş Öğrenme

Sistemin merkezinde yer alan TeknoX, öğrenci başarısını optimize etmek için şu işlevleri yerine getirir:

- **12 Parametrelili Analiz:** Öğrencinin davranışlarını, hızını ve ilgisini 12 farklı kriter üzerinden analiz ederek kişiye özel öğrenme profili oluşturur.
- **Nokta Atışlı Eksik Tespiti:** Çözülen testler ve denemeler sonucunda öğrencinin zayıf olduğu konuları anlık olarak saptar.
- **Akıllı Yönlendirme ve Takvim:** Tespit edilen eksikler otomatik olarak kişisel çalışma takvimine eklenir. Sistem, öğrenciyi rastgele içerik yerine doğrudan eksikliğini kapatacak materyallere yönlendirir.
- **Erken Uyarı Mekanizması:** Performans düşüşü veya çalışma planına uyumsuzluk durumunda sistem uyarı vererek müdahaleyi sağlar.
- **Soru Çözücü:** Dış kaynaklardan yüklenen soruları yapay zeka veya uzman öğretmen kadrosu aracılığıyla adım adım çözer.

4. Eğitim Setleri ve Müfredat Kapsamı

TeknoMektep, her eğitim kademesi için özelleşmiş zengin içerikler sunar:

4.1. İlkokul ve Ortaokul (1-8. Sınıf)

- **İlkokul (1-4):** Türkçe, Matematik, Hayat Bilgisi ve Fen Bilimleri dersleri. Animasyon destekli anlatımlarla temel becerilerin kazandırılması hedeflenir.

- **Ortaokul (5-7):** MEB kazanımlarına uygun video dersler ve binlerce pekiştirici soru.
- **LGS Hazırlık (8. Sınıf):** Üst düzey düşünme becerilerini ölçen yeni nesil sorular, 40 adet LGS denemesi ve 7.000 adet soru çözümü.

4.2. Ortaöğretim ve Üniversite Hazırlık (9-12. Sınıf & YKS)

- **9-12. Sınıf:** Matematik, Edebiyat, Fizik, Kimya, Biyoloji, Tarih, Coğrafya, Din Kültürü ve Mantık gibi tüm dersleri kapsar.
- **YKS (TYT-AYT):** 15.000+ soru çözümü, 20 TYT + 20 AYT denemesi. Sayısal, Sözel ve Eşit Ağırlık bölümlerine özel paketler sunulur.

4.3. Sınavlara Hazırlık (KPSS, ALES, DGS)

- Uzman eğitimci kadrosuyla 1.000+ saat konu anlatımı ve video çözümlü deneme sınavları (15'li KPSS deneme seti dahil).

4.4. Özel Seriler

- **Hiç Bilmeyenler İçin Matematik & Geometri:** Temeli olmayan öğrenciler için sıfırdan başlayarak basit düzeyden zor düzeye ilerleyen özel bir set.
- **Kodlamalarla Dersler:** Ezberden kaçınmak için konuları analitik şifreleme ve kodlama yöntemleriyle öğreten yenilikçi yaklaşım.

5. Öne Çıkan İstatistikler ve Operasyonel Veriler

Veri Kategorisi	Bilgi/Sayı
Toplam Video Sayısı	90.000+
Toplam Soru Sayısı	200.000+
Konu Anlatım Videoları	15.000+
Robotom Çözüm Süresi	15 Dakika
LGS Deneme Sayısı	40 Adet

KPSS Deneme Sayısı	15 Adet
TYT/AYT Deneme Sayısı	40 Adet (20+20)

6. Fiyatlandırma ve Ekonomik Erişim

TeknoMektep, eğitimde fırsat eşitliğini desteklemek amacıyla çeşitli paketlerde indirimli fiyatlar ve ödeme kolaylıkları sunmaktadır:

Örnek Ürün Fiyatları

Ürün Adı	Liste Fiyatı	Satış Fiyatı
12. Sınıf Tüm Dersler Seti	16.500,00 TL	12.500,00 TL
8. Sınıf (LGS) Eğitim Seti	21.000,00 TL	16.500,00 TL
9. Sınıf Tüm Dersler Seti	16.500,00 TL	11.500,00 TL
3. Sınıf Tüm Dersler Seti	12.500,00 TL	10.000,00 TL

Taksit Seçenekleri (Örnek Plan - 12.500 TL için)

Tüm kredi kartlarına 12 taksit imkanı sunulmaktadır:

- 2 Taksit:** 6.445,99 TL (Toplam: 12.891,97 TL)
- 6 Taksit:** 2.395,83 TL (Toplam: 14.375,00 TL)
- 12 Taksit:** 1.354,17 TL (Toplam: 16.250,00 TL)

7. Öne Çıkan İçerik Bileşenleri ve Kullanıcı Hizmetleri

- **Dijital Kitap Föyleri (e-Kitaplar):** 300 DPI yüksek çözünürlükte, konu ve kazanım bazlı hazırlanmış ücretsiz materyallerdir. Çıktı alınabilir.
- **Veli Bilgilendirme Sistemi:** Velilerin öğrencinin video izleme raporlarını, deneme sonuçlarını ve soru çözüm sayılarını takip edebileceği mobil uygulama.
- **Rehberlik Hizmeti:** Sınav kaygısını azaltmaya ve düzenli çalışma rutini oluşturmaya yönelik uzman desteği.
- **Hız Kesmeyen Eğitim:** Kaldığın yerden devam etme özelliği ile zaman ve mekandan bağımsız kesintisiz öğrenme.
- **Ödüllü Sorular:** Başarıyı teşvik eden, kredi biriktirme imkanı sağlayan interaktif sorular.
-