

# OTEK:Oren Topological Entropic Gravity Theory

## Genel Bakış ve Giriş

Zafer Ören

zaferoren@protonmail.com

zaferoren10@gmail.com

ORCID: 0009-0006-5840-777X

15 Temmuz 2025

OTEK (Oren Topological Entropic Gravity Theory), klasik genel görelilik yaklaşımının ötesine geçerek; entropik bilgi akışı, topolojik yapı ve kuantum alan teorileriyle genişletilmiş yeni bir kütleçekim kuramı ortaya koymaktadır. Bu teori, yapay zekâ destekli varyasyonel denklemler aracılığıyla hem teorik modellemeyi hem de simülasyon tabanlı doğrulamayı birlikte işler.

OTEK, kütleçekimini yalnızca geometrik eğrilik olarak değil; aynı zamanda bilgi-topoloji etkileşimi çerçevesinde **entropik bir alan** olarak yeniden tanımlar.

## Kuramın Temel Amaçları

- Kütleçekim ile kuantum teorilerini entropik-tensörel düzlemde birleştirmek
- Zamanın topolojik örgü yapısını kuantum bilgi kuramı ile bütünleştirmek
- Yapay zekâ destekli varyasyonlarla kuramsal ve deneysel simülasyonları optimize etmek
- Renormalizasyon uyumlu, nedensellik-koruyan bir kütleçekim yapısı oluşturmak

OTEK, entropik tensör alanları, AI kontrollü varyasyonel dinamikler ve topolojik faz geçişleri gibi yenilikçi bileşenler içerir.

Bu belge, teknik detaylar ve matematiksel formüller içermeksizin, kuram hakkında genel bir çerçeve sunmak amacıyla hazırlanmıştır. Ayrıntılı teorik içerikler için lütfen ana PDF dosyalarına başvurunuz.

## İletişim Bilgileri

- E-posta: zaferoren@protonmail.com
- Alternatif: zaferoren10@gmail.com
- ORCID: 0009-0006-5840-777X

*Not: Bu kuramda kullanılan tüm teorik, algoritmik ve matematiksel içerikler tarafımdan geliştirilmiştir. Her türlü akademik veya bilimsel değerlendirme için referans olarak kullanılabilir.*