

AGL SYSTEM ELEKTRONİK

BURDUR İLİ
DEPREM GÖZLEM RAPORU

== ŞUBAT 2026 ==

03/03/2026

Deprem İzleme ve Raporlama Sistemi

ÖN SÖZ

Burdur İli, Türkiye'nin sismik etkinliği nispeten yoğun bölgelerinden biri olarak bilinir. Bu rapor, Şubat 2026 boyunca Burdur'da kaydedilen depremleri detaylandırarak bölgenin sismik karakterine dair önemli bilgiler sunmaktadır. Toplam 6 depremin meydana geldiği bu ayda, en büyük deprem M 2.1 büyüklüğünde olup, Kemer ilçesinde 22 Şubat tarihinde kaydedilmiştir. Depremlerin tamamı yüzeysel olup, ortalama derinlik 6.9 km olarak hesaplanmıştır.

Burdur'un sismik doğası, aktif tektonik fay hatlarının varlığıyla şekillenmektedir. Fay hareketliliği, mikro düzeyde depremlerle kendini göstermekte ve bu durum bölgenin tektonik dinamiklerinin bir yansımasıdır. Bu depremlerin dağılımı ve büyüklükleri, Burdur'un deprem aktivitelerinin sürekli ve izlenmesi gereken bir hale geldiğini göstermektedir. Özellikle Şubat ayında en fazla deprem aktivitesinin 3 Şubat tarihinde gerçekleşmesi, bu periyodik etkinliklerin daha derin analiz edilebileceğini ortaya koymaktadır.

Depremlerin analizinde ileri düzey veri modelleme tekniklerinden faydalanılmıştır. Özellikle, zamanı ve frekansı detaylı inceleyen dalgacık (wavelet) analizleri ve olasılık temelli sismik risk değerlendirmeleri, bu sürecin bilimsel temelini güçlendirmektedir. Bu tür çalışmalar, gelecekte olası daha büyük depremlerin önceden tahmin edilebilmesi ve etkilerinin azaltılması adına kritik öneme sahiptir.

Sunulan bu rapor, Burdur'un sismik doğasını anlamak ve bölgedeki potansiyel tehlikeleri yönetmek adına önemli bir bilimsel kayıt niteliğindedir. Sismologlar, mühendisler ve yerel yönetimler için bu bilgi, hem bölgenin mevcut durumunu anlamaya hem de gelecekteki sismik olaylara daha hazırlıklı olmaya yönelik adımlar atılmasına olanak sağlayacaktır. Raporda sunulan veri ve analizler, Burdur'un sismik etkinliğine dair yeni bilgiler sunarak, bu doğal afetlerle ilgili farkındalığın artırılmasına katkı sağlayacaktır.

1. Sismik Aktivite Özeti

Toplam Deprem Sayısı: 6

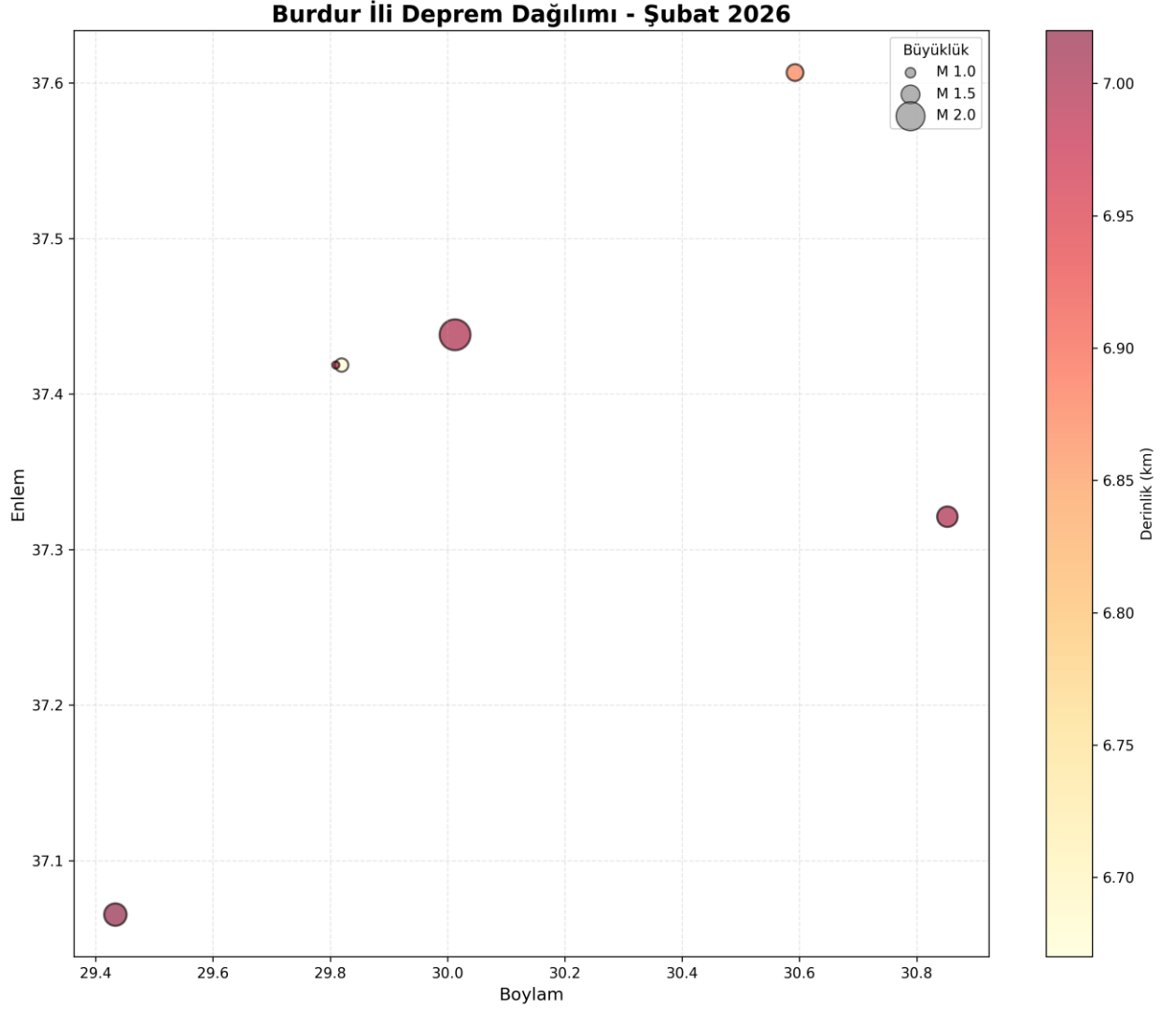
En Büyük Deprem: Mw 2.1 - Kemer (Burdur)

Tarih: 22/02/2026 17:07

Ortalama Derinlik: 6.9 km

Yüzeysel Deprem Oranı: %100.0

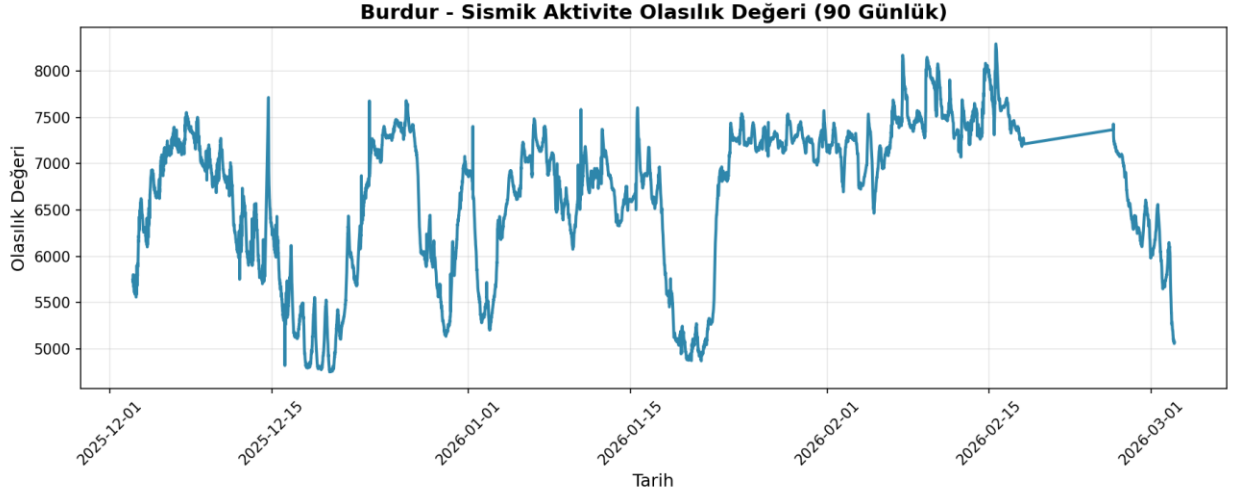
2. Deprem Dağılım Haritası



Şekil 1: Deprem dağılım haritası.

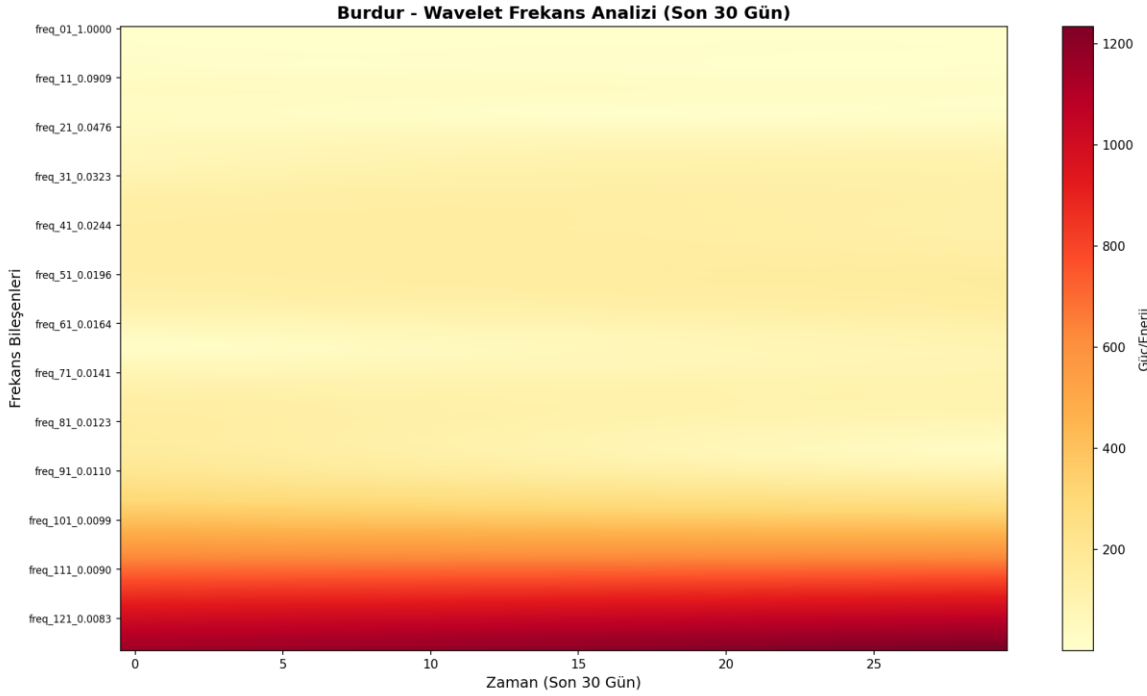
3. İleri Düzey Sismik Analiz

3.1 Olasılık Trendi



Şekil 2: Sismik aktivite olasılık trendi (90 gün).

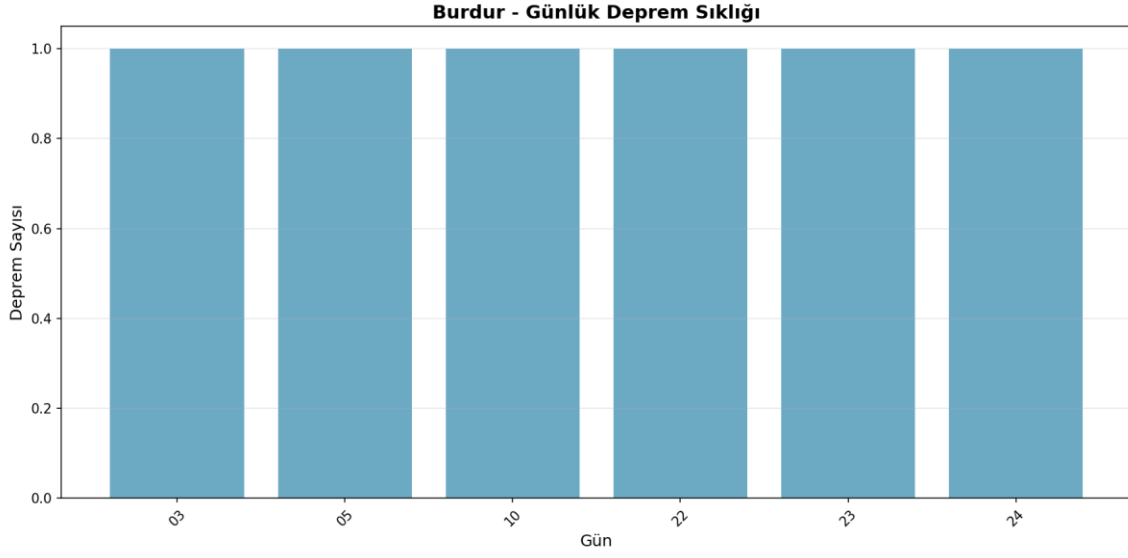
3.2 Wavelet Frekans Analizi



Şekil 3: Wavelet frekans analizi.

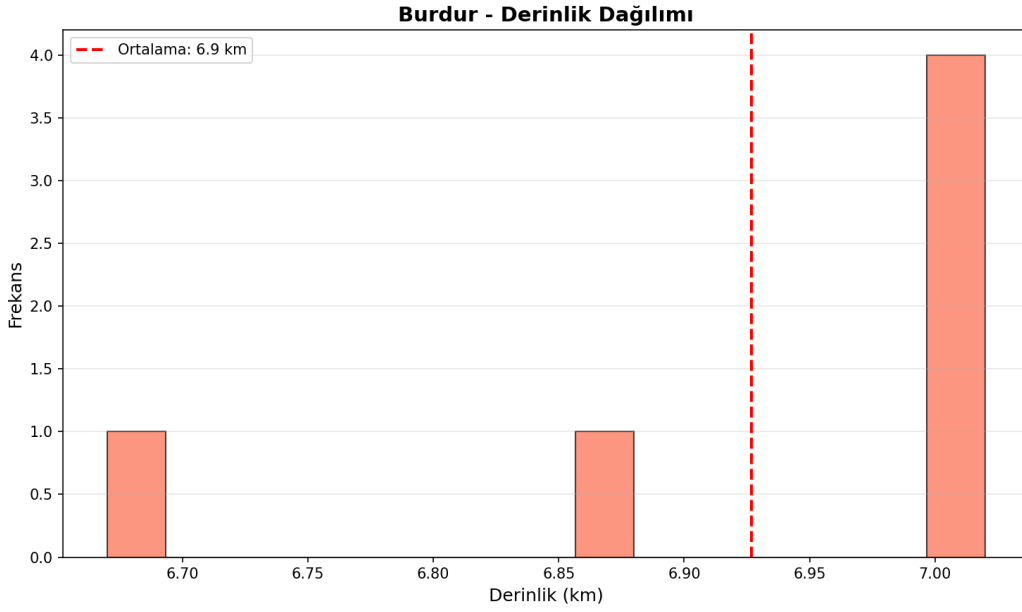
4. Temel Deprem Analizleri

4.1 Günlük Deprem Sıklığı



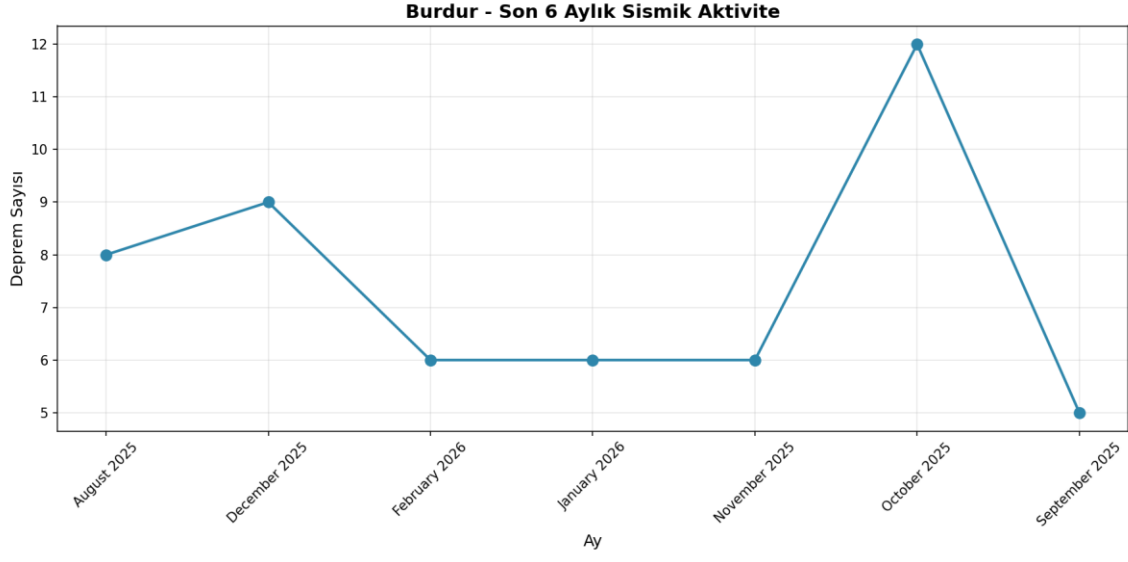
Şekil 4: Günlük deprem sıklığı.

4.2 Derinlik Dağılımı



Şekil 5: Derinlik dağılımı.

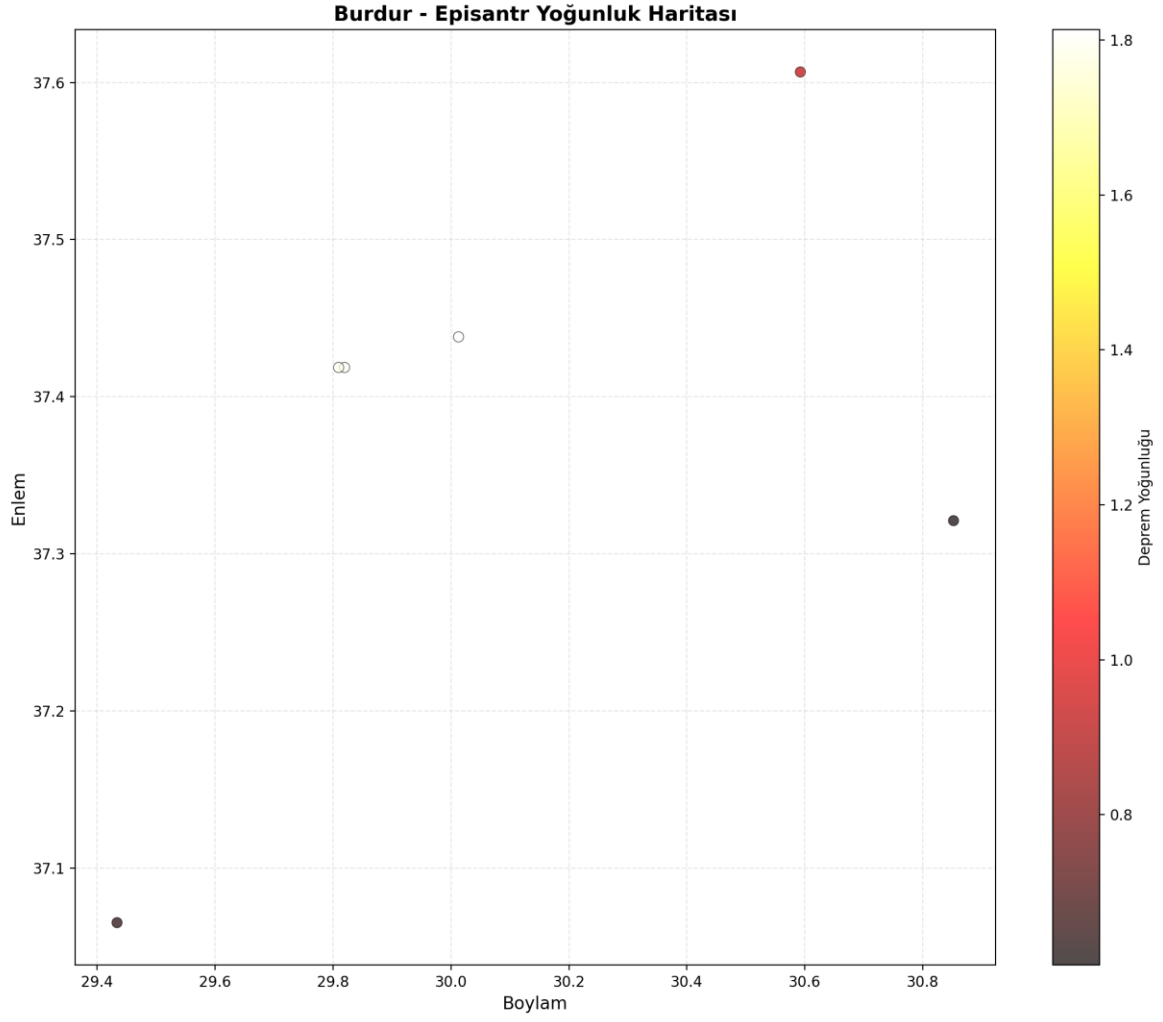
5. Son 6 Aylık Trend



Şekil 6: 6 aylık sismik aktivite trendi.

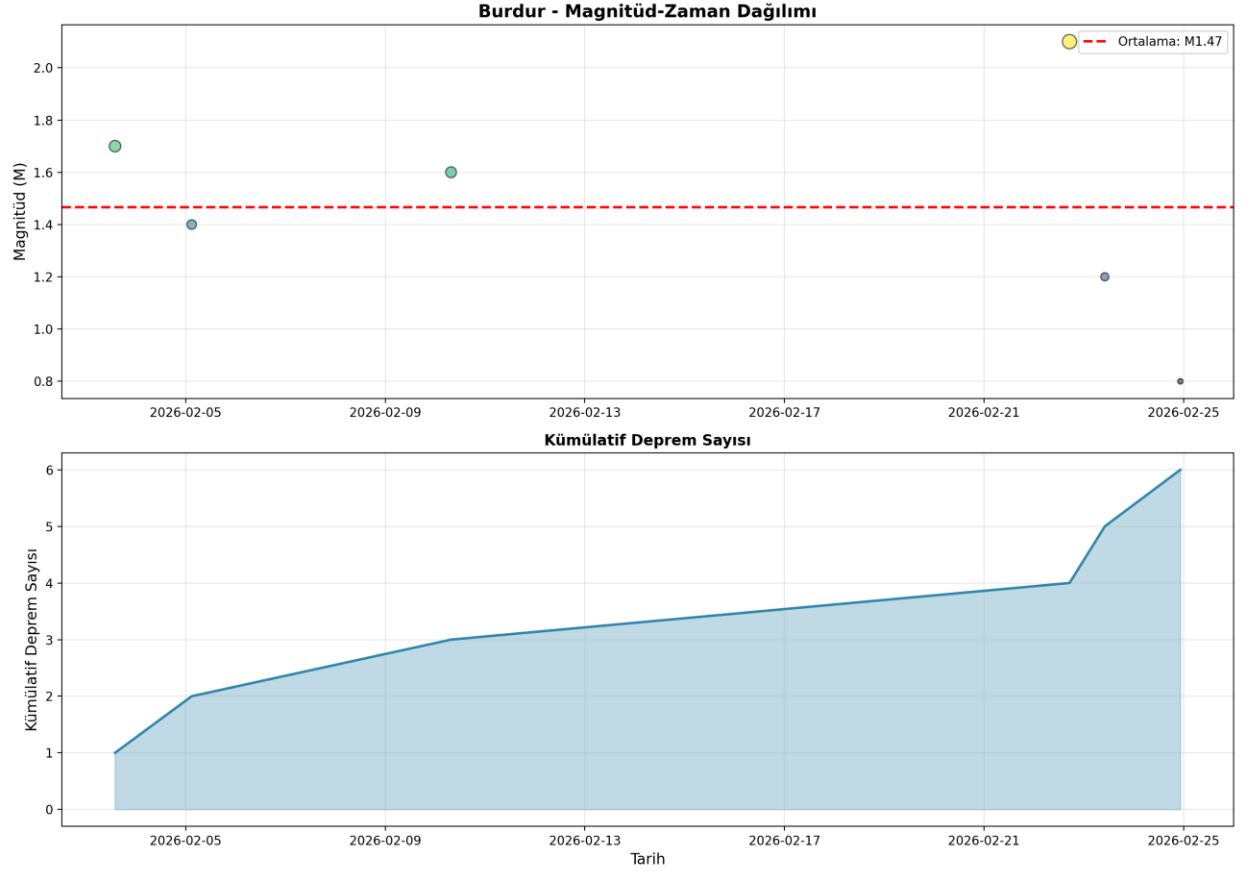
7. Gelişmiş Sismik Analizler

7.1 Episantr Yoğunluk Haritası



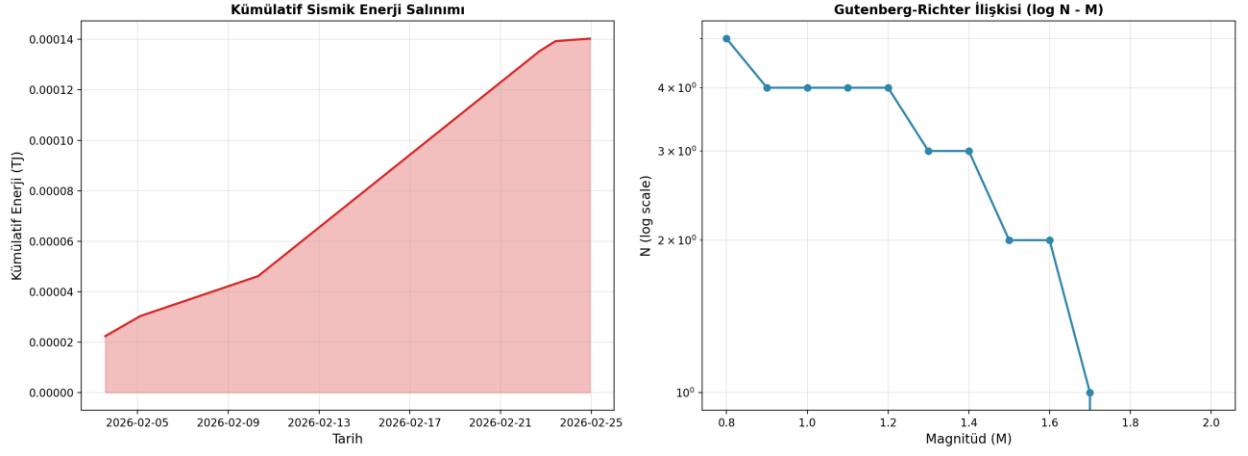
Şekil 8: Depremlerin coğrafi yoğunluk dağılımı.

7.2 Magnitüd-Zaman Analizi



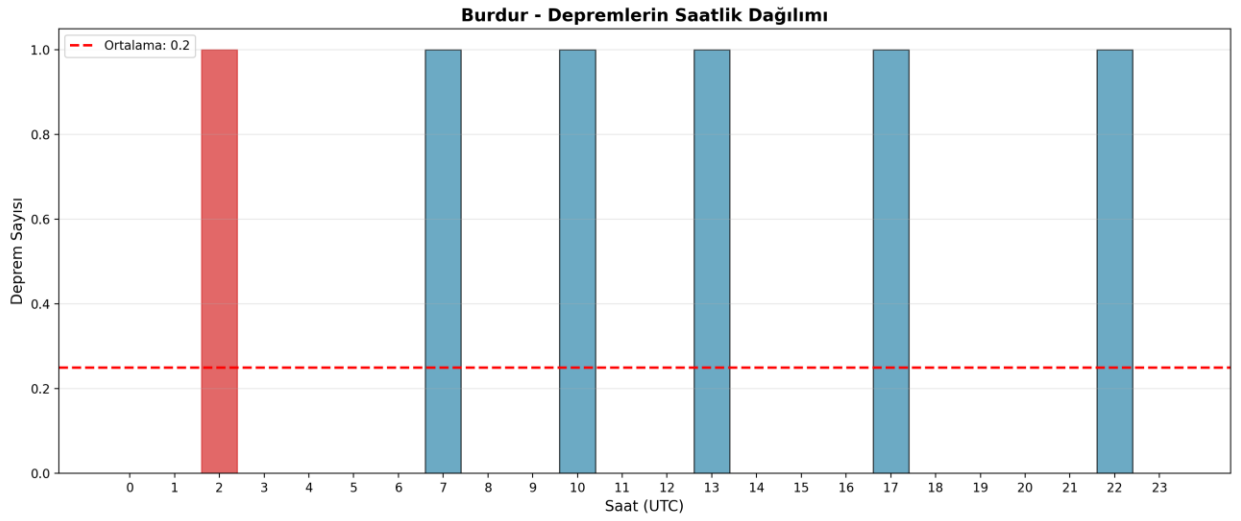
Şekil 9: Depremlerin zamanla magnitüd değişimi ve kümülatif sayı.

7.3 Sismik Enerji Analizi



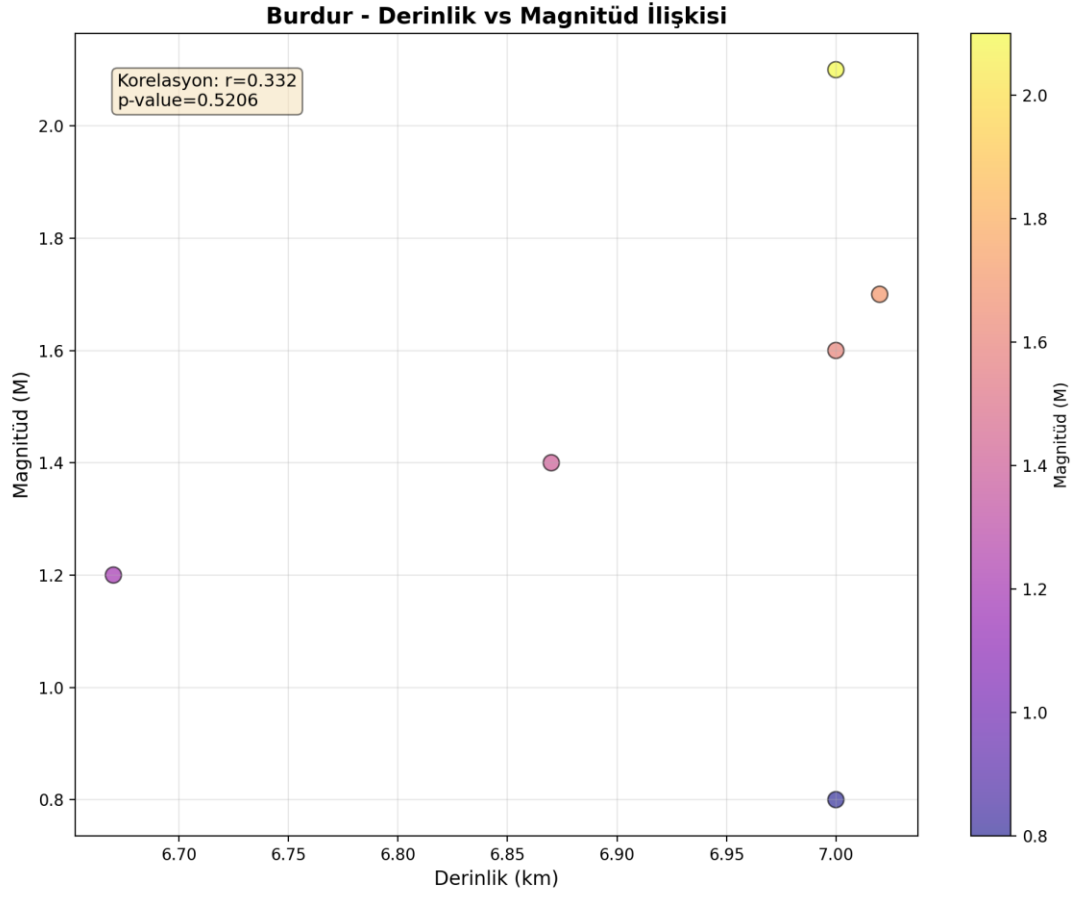
Şekil 10: Kümülatif enerji salınımı ve Gutenberg-Richter ilişkisi.

7.4 Saatlik Aktivite Dağılımı



Şekil 11: Depremlerin gün içi saatlik dağılımı.

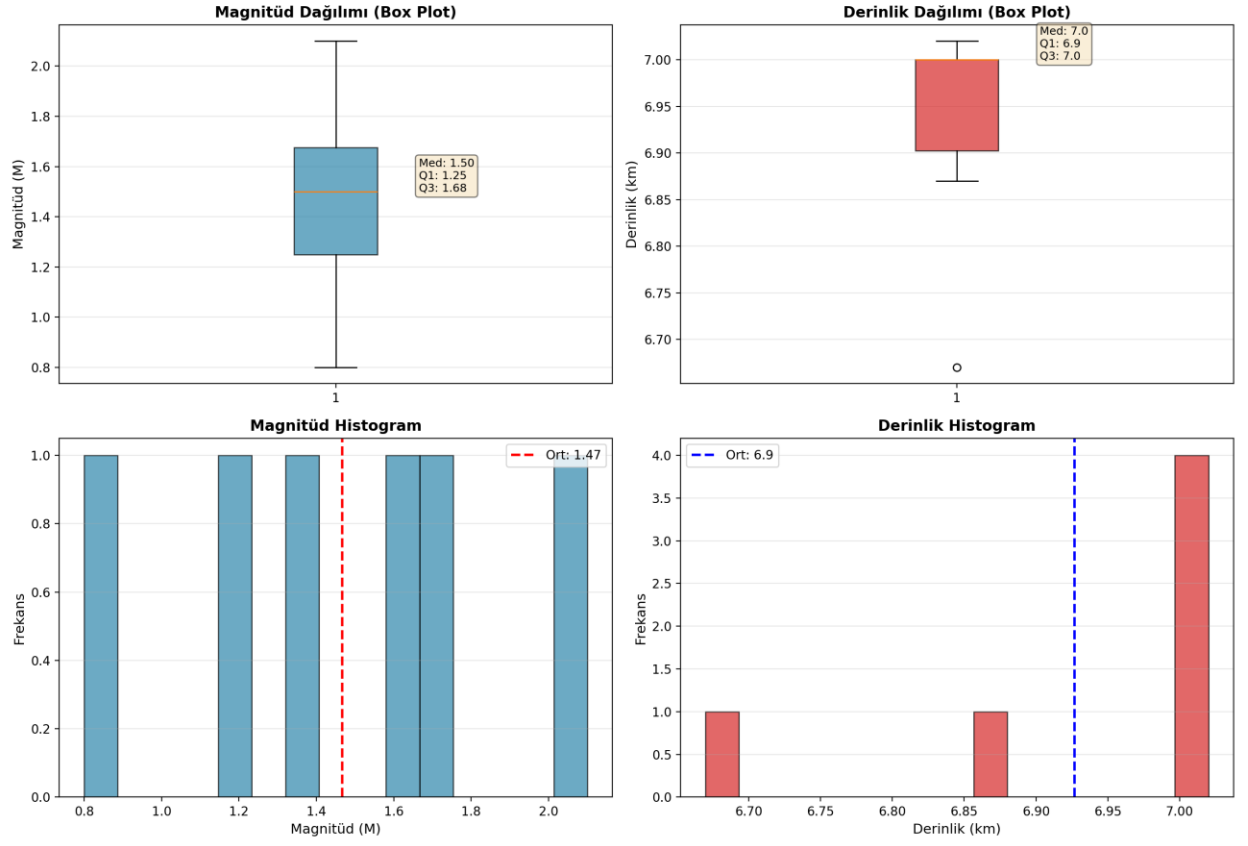
7.5 Derinlik-Magnitüd İlişkisi



Şekil 12: Deprem derinliği ile magnitüd arasındaki korelasyon analizi.

7.6 İstatistiksel Dağılım Analizi

Burdur - İstatistiksel Dağılım Analizi



Şekil 13: Magnitüd ve derinlik parametrelerinin istatistiksel dağılımı.

8. Detaylı Deprem Listesi

Tarih	Büyükölük	Derinlik	Lokasyon
03/02/2026 13:59	1.7	7.02 km	Gölhisar (Burdur)
05/02/2026 02:52	1.4	6.87 km	Ağlasun (Burdur)
10/02/2026 07:37	1.6	7.0 km	Bucak (Burdur)
22/02/2026 17:07	2.1	7.0 km	Kemer (Burdur)
23/02/2026 10:05	1.2	6.67 km	Karamanlı (Burdur)
24/02/2026 22:25	0.8	7.0 km	Karamanlı (Burdur)

AGL SİSTEM ELEKTRONİK
VE MÜHENDİSLİK LTD. STİ.
Sanayi Mh. Marjinal Yolu, Çağlayan Sk.
No: 21 Kat: 4/Güçözümlü İSTANBUL
Günözümlü V. 085 6472