

AGL SYSTEM ELEKTRONİK

ADANA İLİ
DEPREM GÖZLEM RAPORU

== OCAK 2026 ==

05/03/2026

Deprem İzleme ve Raporlama Sistemi

ÖN SÖZ

Bu rapor, 2026 yılı Ocak ayında Adana ilinde meydana gelen deprem aktivitelerinin derinlemesine bir incelemesini sunmaktadır. Toplamda 41 depremin kayıt altına alındığı bu dönemde, Sarıçam ilçesinde 2.7 büyüklüğünde gerçekleşen deprem en şiddetli sarsıntı olarak kaydedilmiştir. Ortalama 8.1 km olarak hesaplanan derinlik ve %82.9'luk yüzeysel deprem oranı, bölgedeki sismik aktivitelerin zemin kaynaklı karakterini gözler önüne sermektedir.

Adana, tarihsel olarak aktif sismik kuşaklardan birinde yer almaktadır ve bu özelliği, bölgenin sismik karakteristiğine dair önemli ipuçları sunmaktadır. Ocak 2026 döneminde en aktif gün, 18 Ocak olarak belirlenmiş ve bu tarihte 6 ayrı deprem kaydedilmiştir. İl genelinde en aktif sismik bölgeler arasında bulunan Adana ilçeleri, özellikle yüzeysel depremleri ile dikkat çekmektedir.

Bu raporda ileri düzey sismik analiz teknikleri kullanılarak bölgedeki deprem aktivitelerinin detaylı bir çözümlemesi yapılmıştır. Deprem dalga biçimlerinin incelendiği wavelet analizleri ve olasılık dağılımları, sismik aktivitelerin altında yatan dinamik süreçlerin kapsamlı bir şekilde anlaşılmasına olanak tanımaktadır. Bu tür yöntemler, olası riski minimize etmek ve önleyici tedbirler geliştirmek için kritik veriler sunmaktadır.

Rapor, Adana ilinin deprem potansiyelinin anlaşılmasına ve sismik risklerin değerlendirilebilmesine yönelik önemli bir kaynak niteliği taşımaktadır. Sunulan veriler ve analizler, ilgili kurum ve yetkililere afet yönetimi ve kentsel planlama açısından rehberlik edecek bilgiler sağlamaktadır. Bu bağlamda, raporun hazırlanmasında emeği geçen tüm ekibe teşekkür eder, çalışmanın gelecekte yapılacak bilimsel ve pratik çalışmalara katkı sağlamasını dileriz.

1. Sismik Aktivite Özeti

Toplam Deprem Sayısı: 41

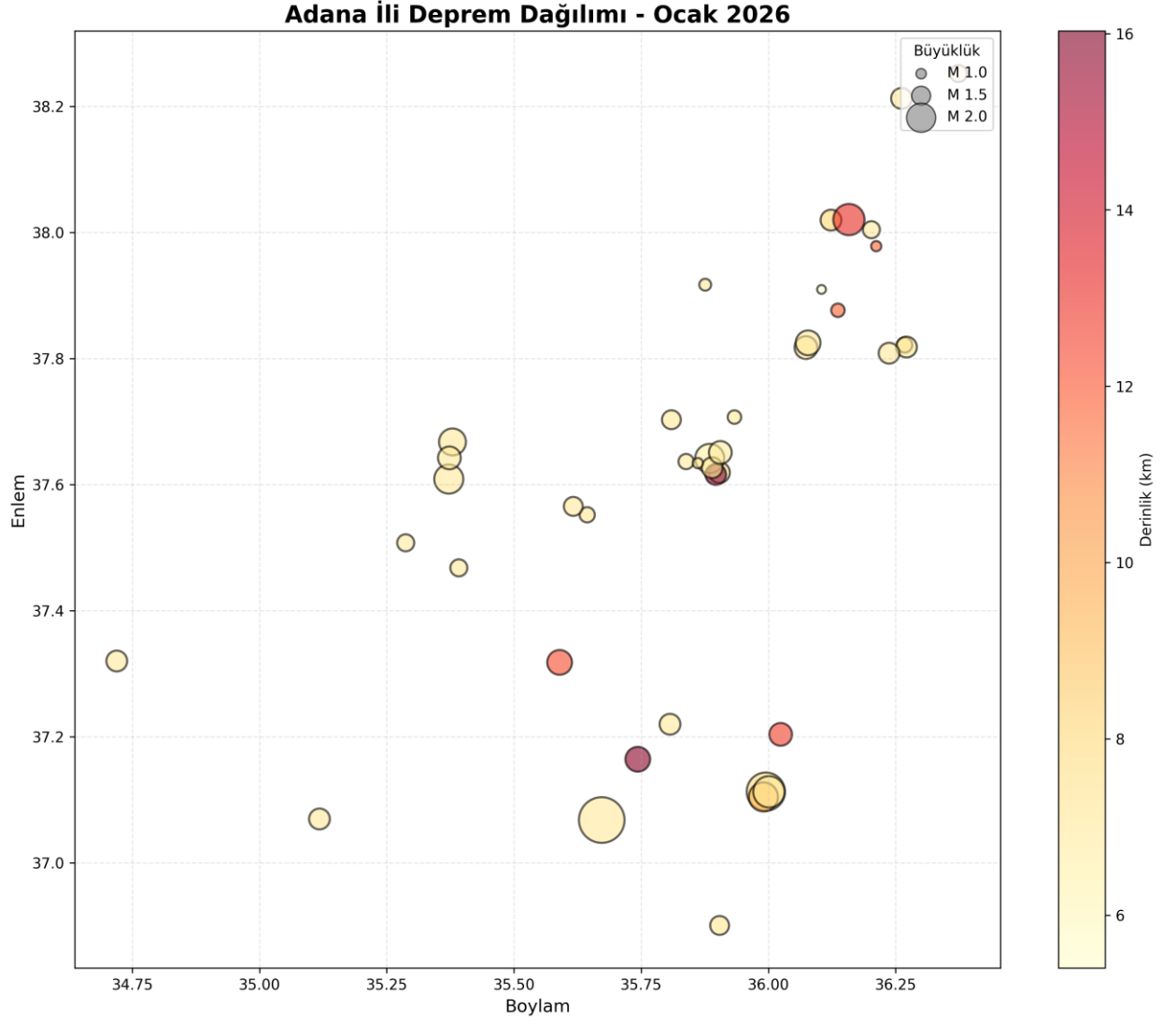
En Büyük Deprem: Mw 2.7 - Sarıçam (Adana)

Tarih: 01/01/2026 23:29

Ortalama Derinlik: 8.1 km

Yüzeysel Deprem Oranı: %82.9

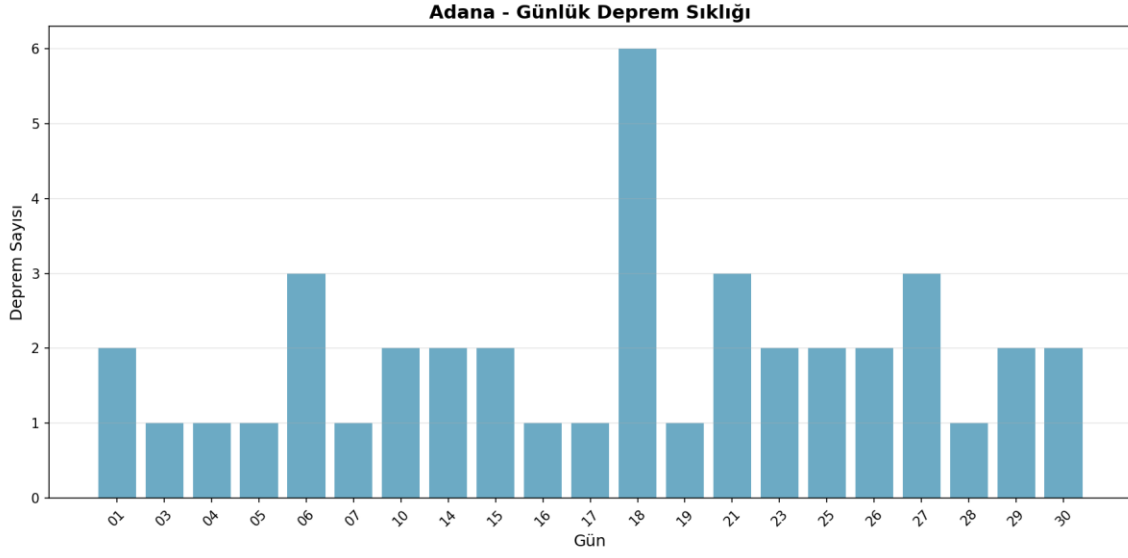
2. Deprem Dağılım Haritası



3. İleri Düzey Sismik Analiz

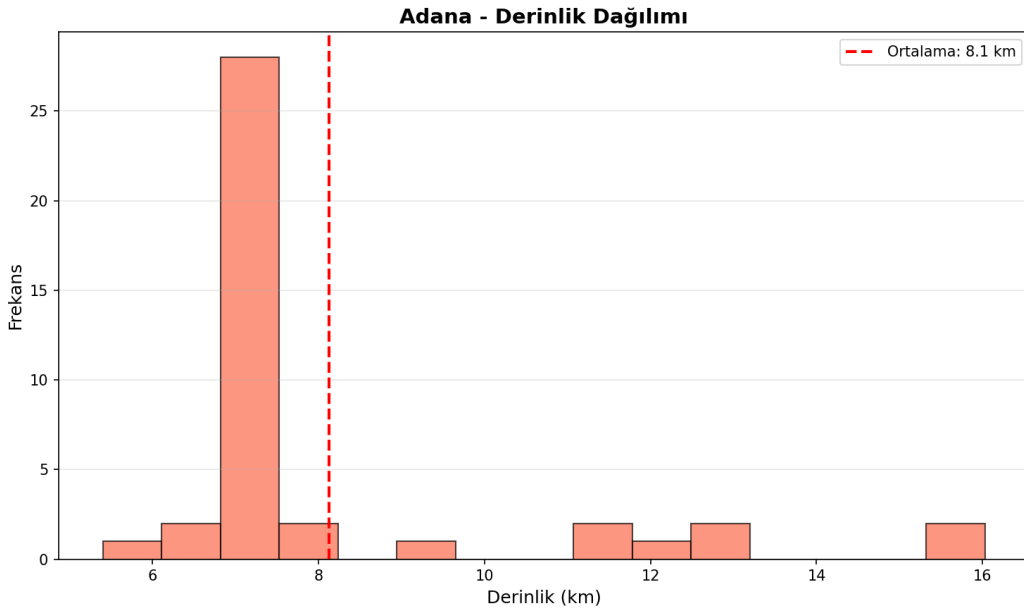
4. Temel Deprem Analizleri

4.1 Günlük Deprem Sıklığı



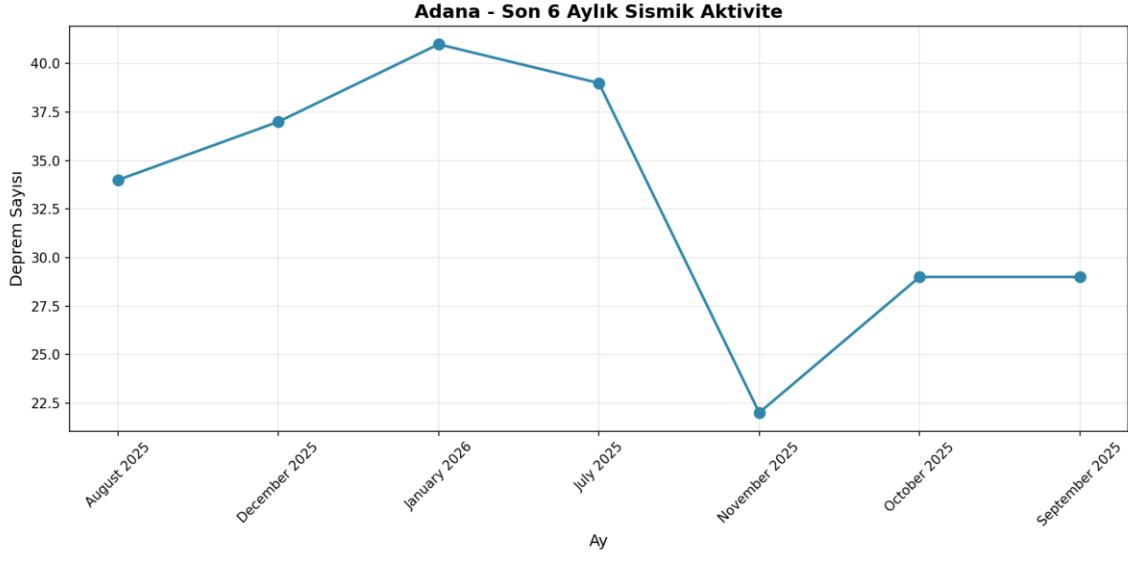
Şekil 4: Günlük deprem sıklığı.

4.2 Derinlik Dağılımı



Şekil 5: Derinlik dağılımı.

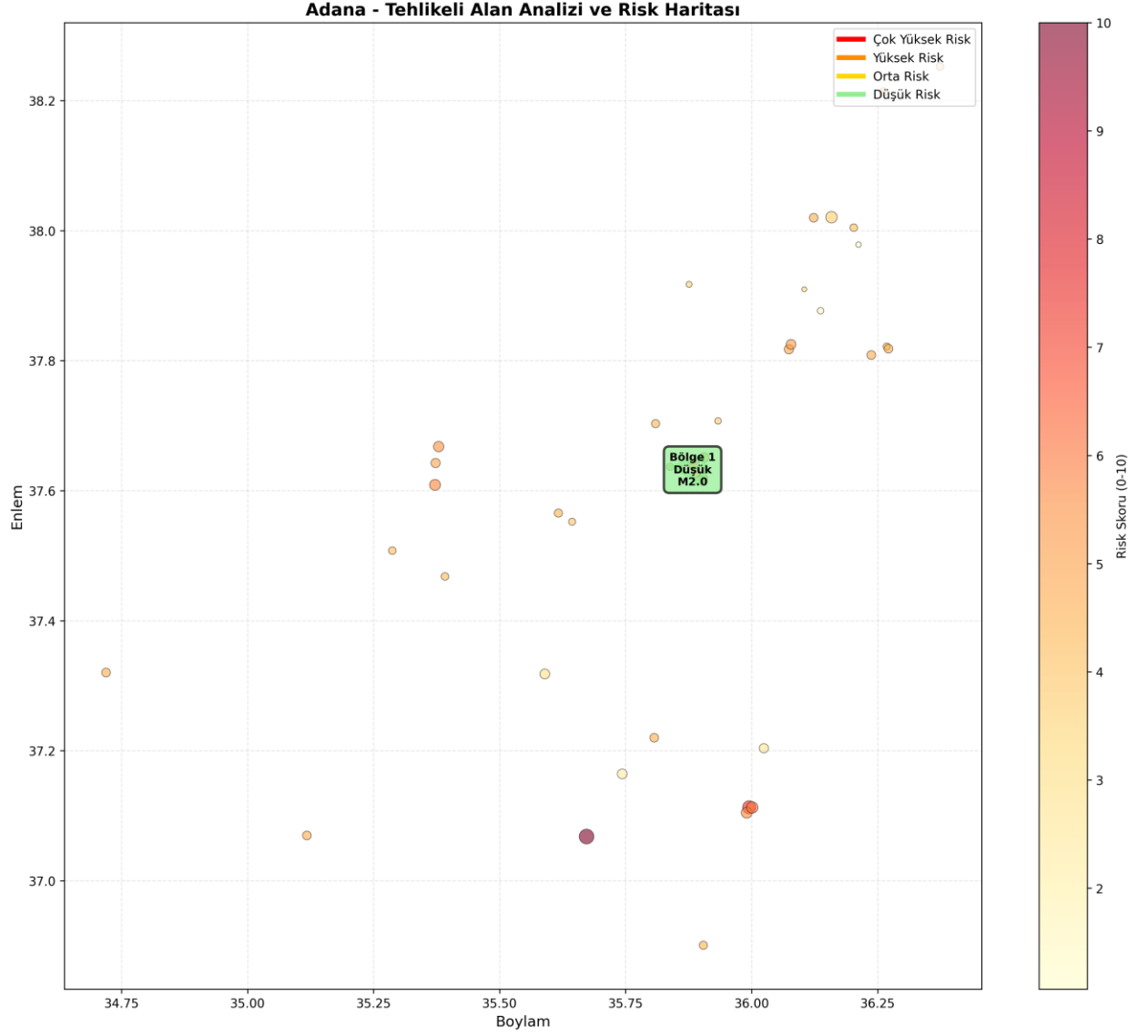
5. Son 6 Aylık Trend



Şekil 6: 6 aylık sismik aktivite trendi.

6. TEHLİKELİ ALAN ANALİZİ VE RİSK DEĞERLENDİRMESİ

6.1 Tehlikeli Bölgeler Haritası



Şekil 7: Deprem yoğunluğu ve risk skorlarına göre tespit edilen tehlikeli bölgeler.

6.2 Risk Değerlendirmesi

TOPLAM 1 TEHLİKELİ BÖLGE TESPİT EDİLDİ

● Düşük Risk: 1 bölge

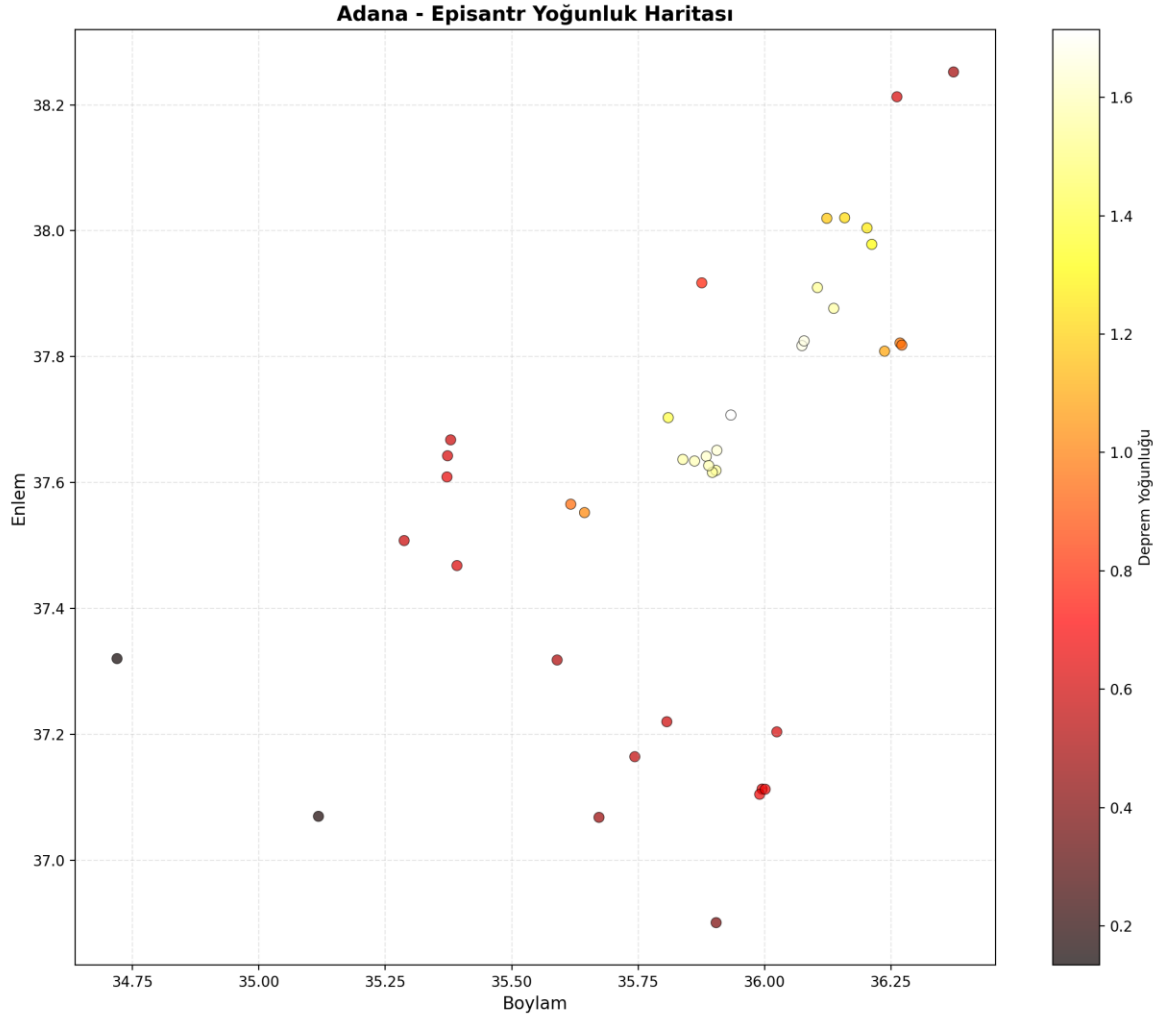
EN RİSKLİ 5 BÖLGE:

Bölge 1: Düşük Risk

- Risk Skoru: 4.1/10
- Deprem Sayısı: 7
- Maksimum Magnitüd: M2.0
- Ortalama Magnitüd: M1.5
- Ortalama Derinlik: 8.2 km
- Konum: 37.6323°K, 35.8829°D

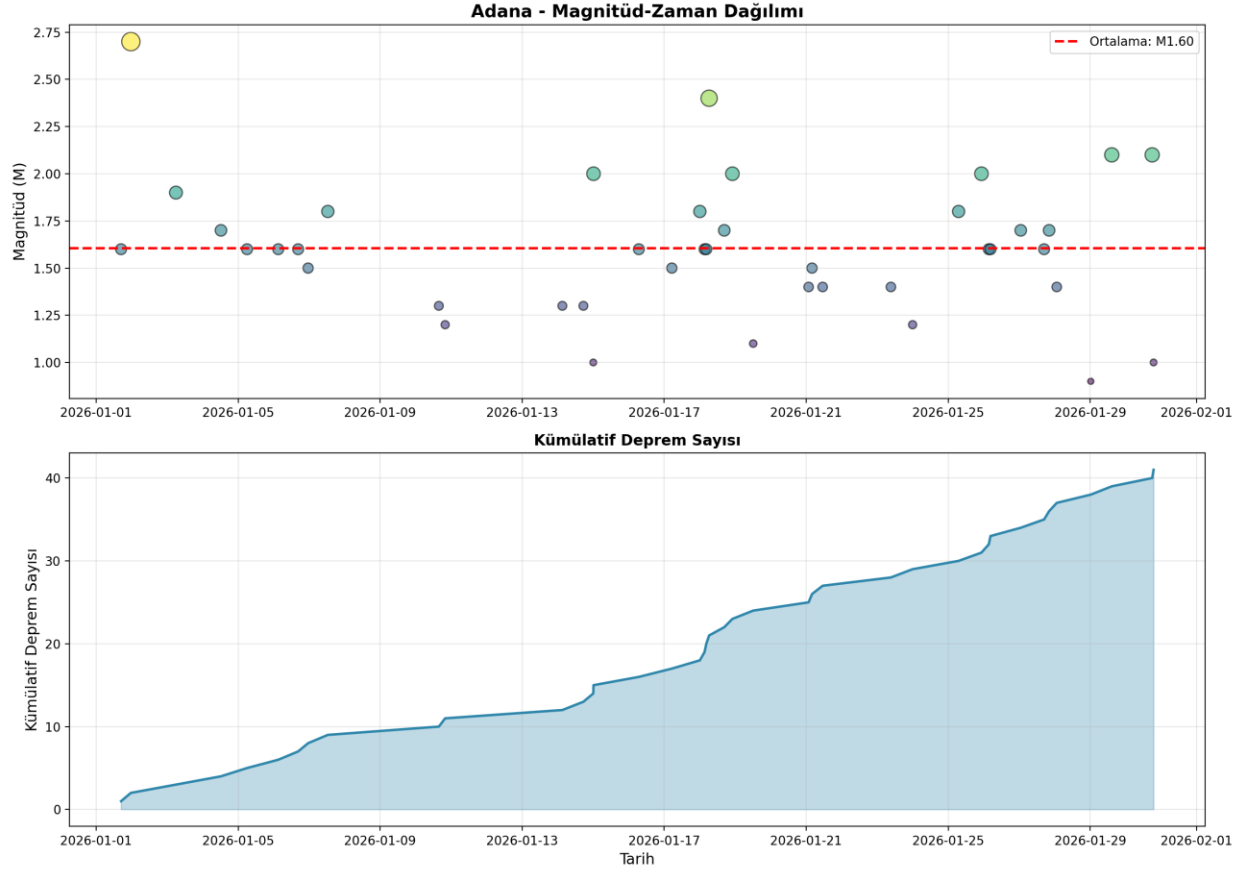
7. Gelişmiş Sismik Analizler

7.1 Episantr Yoğunluk Haritası



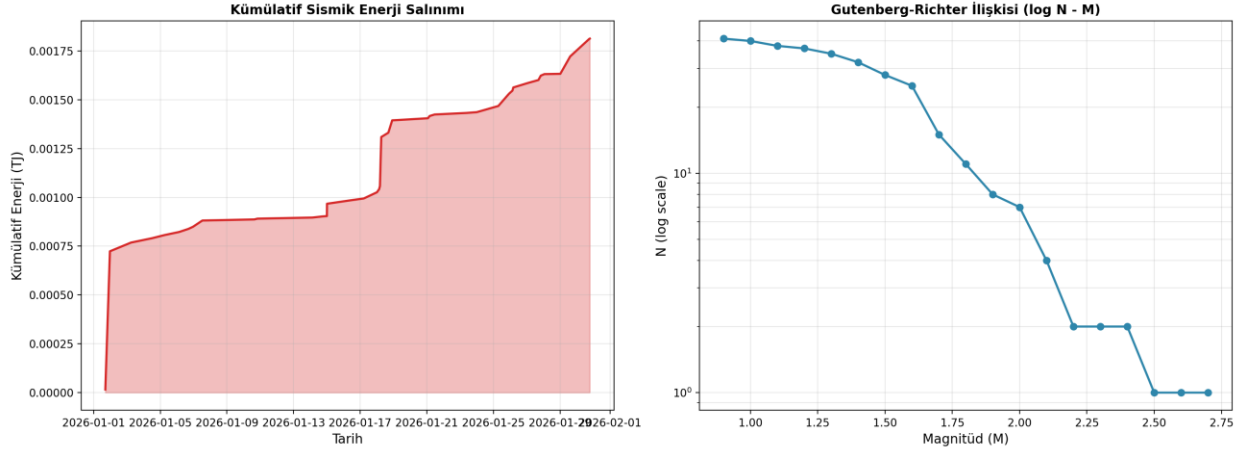
Şekil 8: Depremlerin coğrafi yoğunluk dağılımı.

7.2 Magnitüd-Zaman Analizi



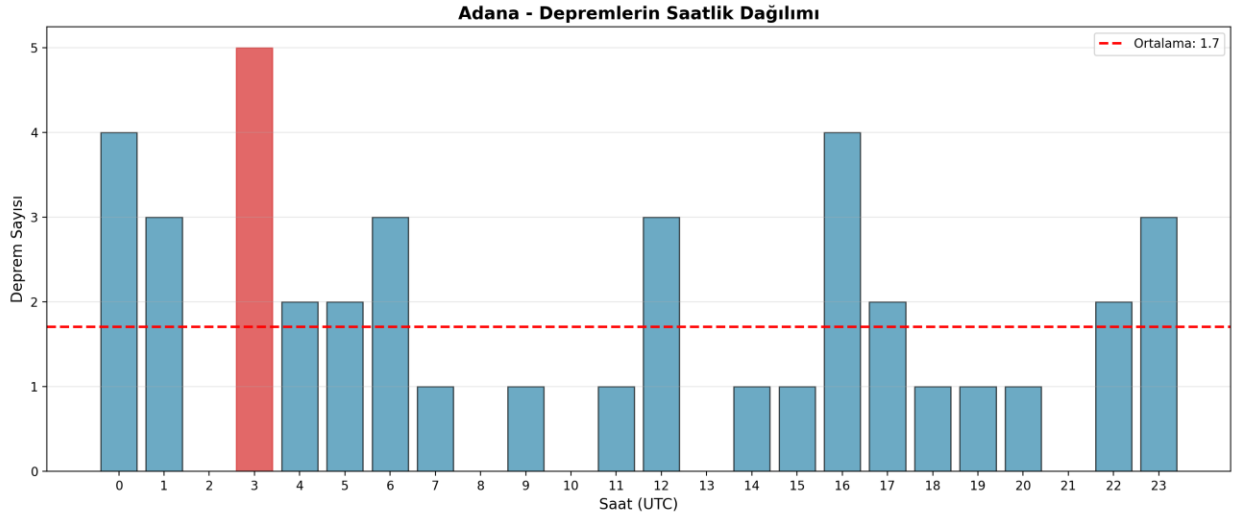
Şekil 9: Depremlerin zamanla magnitüd değişimi ve kümülatif sayısı.

7.3 Sismik Enerji Analizi



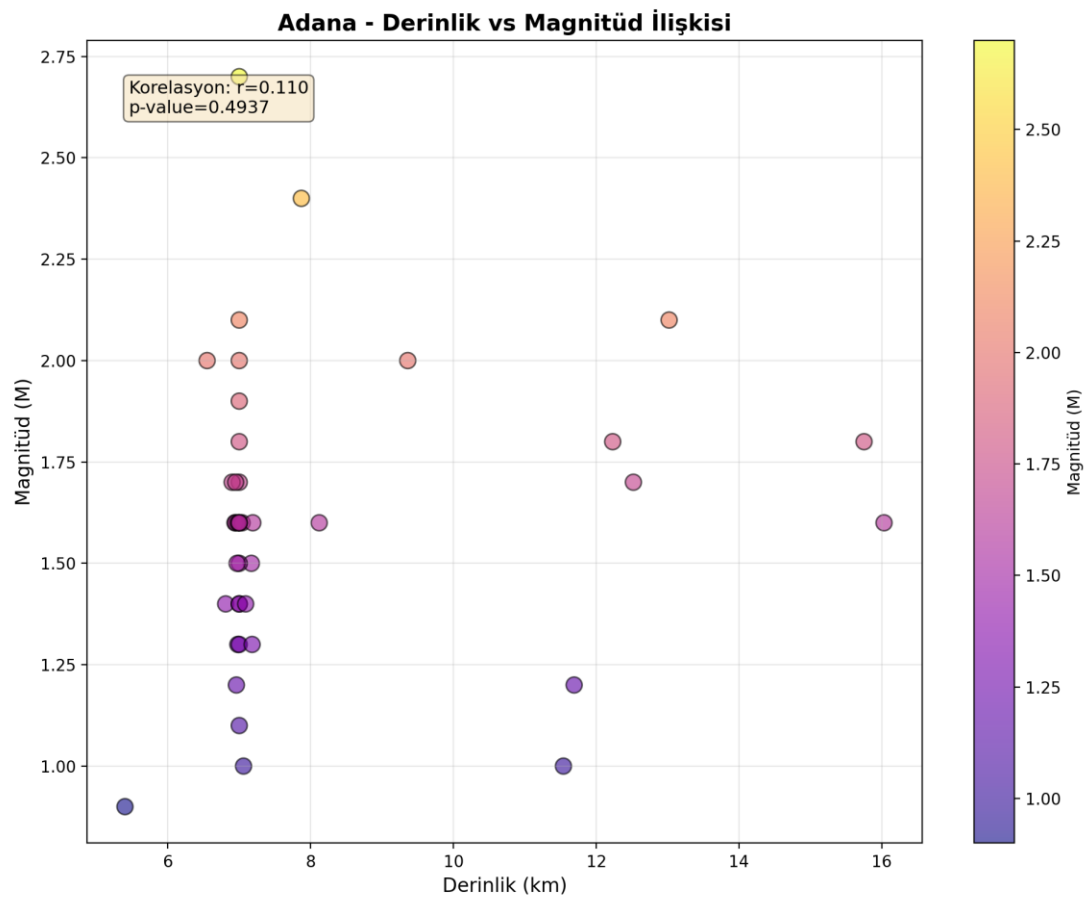
Şekil 10: Kümülatif enerji salınımı ve Gutenberg-Richter ilişkisi.

7.4 Saatlik Aktivite Dağılımı



Şekil 11: Depremlerin gün içi saatlik dağılımı.

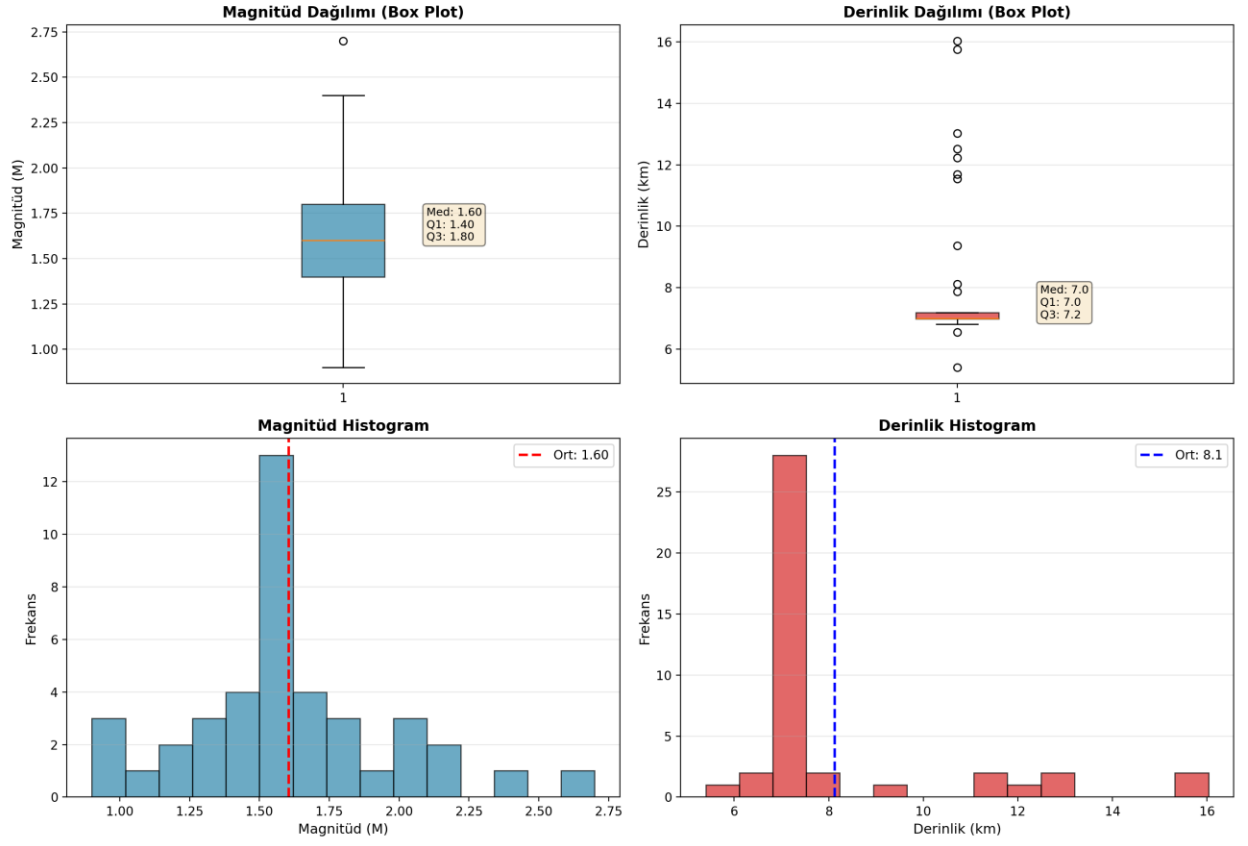
7.5 Derinlik-Magnitüd İlişkisi



Şekil 12: Deprem derinliği ile magnitüd arasındaki korelasyon analizi.

7.6 İstatistiksel Dağılım Analizi

Adana - İstatistiksel Dağılım Analizi



Şekil 13: Magnitüd ve derinlik parametrelerinin istatistiksel dağılımı.

8. Detaylı Deprem Listesi

Tarih	Büyüklik	Derinlik	Lokasyon
01/01/2026 16:51	1.6	8.12 km	Saimbeyli (Adana)
01/01/2026 23:29	2.7	7.0 km	Sarıçam (Adana)
03/01/2026 05:57	1.9	7.0 km	Aladağ (Adana)
04/01/2026 12:23	1.7	7.0 km	Saimbeyli (Adana)
05/01/2026 06:01	1.6	7.0 km	Çukurova (Adana)
06/01/2026 03:06	1.6	6.94 km	Kozan (Adana)
06/01/2026 16:33	1.6	6.95 km	Tufanbeyli (Adana)
06/01/2026 23:17	1.5	7.17 km	Yumurtalık (Adana)
07/01/2026 12:38	1.8	7.0 km	Saimbeyli (Adana)
10/01/2026 15:40	1.3	6.98 km	Saimbeyli (Adana)
10/01/2026 19:57	1.2	11.69 km	Saimbeyli (Adana)
14/01/2026 03:10	1.3	7.0 km	Kozan (Adana)
14/01/2026 17:23	1.3	7.18 km	Kozan (Adana)
15/01/2026 00:04	1.0	11.54 km	Saimbeyli (Adana)
15/01/2026 00:14	2.0	7.0 km	Aladağ (Adana)
16/01/2026 06:53	1.6	7.04 km	Ceyhan (Adana)
17/01/2026 05:12	1.5	7.0 km	Kozan (Adana)
18/01/2026 00:07	1.8	15.75 km	Ceyhan (Adana)
18/01/2026 03:17	1.6	7.19 km	Saimbeyli (Adana)
18/01/2026 04:29	1.6	6.98 km	Saimbeyli (Adana)
18/01/2026 06:23	2.4	7.87 km	Ceyhan (Adana)
18/01/2026 16:36	1.7	12.52 km	Ceyhan (Adana)
18/01/2026 22:07	2.0	9.36 km	Ceyhan (Adana)
19/01/2026 12:10	1.1	7.0 km	Feke (Adana)
21/01/2026 01:38	1.4	6.81 km	Aladağ (Adana)
21/01/2026 03:57	1.5	6.97 km	Feke (Adana)
21/01/2026 11:08	1.4	7.0 km	Aladağ (Adana)
23/01/2026 09:16	1.4	7.0 km	Saimbeyli (Adana)
23/01/2026 23:56	1.2	6.96 km	Kozan (Adana)
25/01/2026 07:01	1.8	12.23 km	İmamoglu (Adana)
25/01/2026 22:28	2.0	6.55 km	Kozan (Adana)
26/01/2026 03:26	1.6	16.03 km	Kozan (Adana)
26/01/2026 04:36	1.6	7.0 km	Kozan (Adana)
27/01/2026 01:02	1.7	6.9 km	Kozan (Adana)
27/01/2026 16:49	1.6	7.0 km	Pozantı (Adana)
27/01/2026 20:13	1.7	6.95 km	Aladağ (Adana)
28/01/2026 01:23	1.4	7.09 km	Tufanbeyli (Adana)
29/01/2026 00:23	0.9	5.4 km	Saimbeyli (Adana)
29/01/2026 14:34	2.1	7.0 km	Ceyhan (Adana)
30/01/2026 17:53	2.1	13.02 km	Saimbeyli (Adana)
30/01/2026 18:50	1.0	7.06 km	Kozan (Adana)

AGL SİSTEM ELEKTRONİK
VE MÜHENDİSLİK LTD. ŞTİ.
Sanayi Mh. Maltepe Yolu, Çağlayan Sk.
No: 21 Kat: 4 Güneşli-İSTANBUL
Günöğren V. 085 6472
