

AGL SYSTEM ELEKTRONİK

TUNCELİ İLİ
DEPREM GÖZLEM RAPORU

== OCAK 2026 ==

05/03/2026

Deprem İzleme ve Raporlama Sistemi

ÖN SÖZ

Tunceli, Türkiye'nin doğusunda yer alan ve zengin jeolojik yapısıyla dikkat çeken önemli bir coğrafik alandır. Bu bölgede sismik hareketliliğin düzenli olarak izlenmesi, yerel ve ulusal ölçekte afet yönetimi ve hazırlık faaliyetlerine büyük katkı sağlamaktadır. Ocak 2026 döneminde Tunceli'de meydana gelen depremler ışığında hazırlanan bu rapor, bölgenin sismik süreçlerine dair derinlemesine bir anlayış sunmayı hedeflemektedir. Özellikle 7 Ocak tarihinde meydana gelen en büyük deprem, Tunceli'de gözlemlenen jeolojik dinamiklerin izini sürmek için önemli bir örnek teşkil etmektedir.

Tunceli'nin sismik karakteri, Anadolu'nun genel tektonik yapısından etkilenmektedir. Bu raporda yer alan veriler ışığında Tunceli'nin deprem aktivitesinin yüzeysel nitelikte olduğu gözlemlenmiş ve tüm depremlerin derinliğinin ortalama 7.1 km olduğu kaydedilmiştir. Yüzeysel depremler, yerleşim alanlarında daha fazla hasar potansiyeli taşımakla birlikte, bölgenin yapısal özelliklerinin dikkatli bir biçimde analiz edilmesini gerektirmektedir.

Deprem dağılım haritaları ve ileri düzey analiz teknikleri, özellikle probabilistik ve wavelet tabanlı yaklaşımlar, bu raporda kapsamlı olarak kullanılmıştır. Bu analizler, sadece mevcut sismik aktivitelerin anlaşılmasına değil, aynı zamanda gelecekteki olası depremlerin değerlendirilmesine de olanak tanımaktadır. Tunceli'deki bu aktiviteler, bölgedeki sismotektonik yapıların kapsamlı bir şekilde ele alınmasını zorunlu kılmakta ve yerel şartlara uygun yeni stratejilerin geliştirilmesini gerektirmektedir.

Sonuç olarak, Ocak 2026 Tunceli Deprem Raporu, bölgenin sismik aktivitesini detaylı bir şekilde inceleyerek, mevcut durumun kapsamlı bir değerlendirmesini sunmaktadır. Uzmanların ve karar vericilerin dikkatine sunulan bu rapor, olası risklerin daha etkin yönetilmesi ve bölgedeki yapıların deprem dayanıklılığının artırılması için önemli bir referans kaynağı olacaktır. Tunceli özelinde elde edilen bulgular, hem yerel halkın farkındalığını artırmak hem de bilimsel çevreler için değerli bir katkı sağlamaktadır.

1. Sismik Aktivite Özeti

Toplam Deprem Sayısı: 7

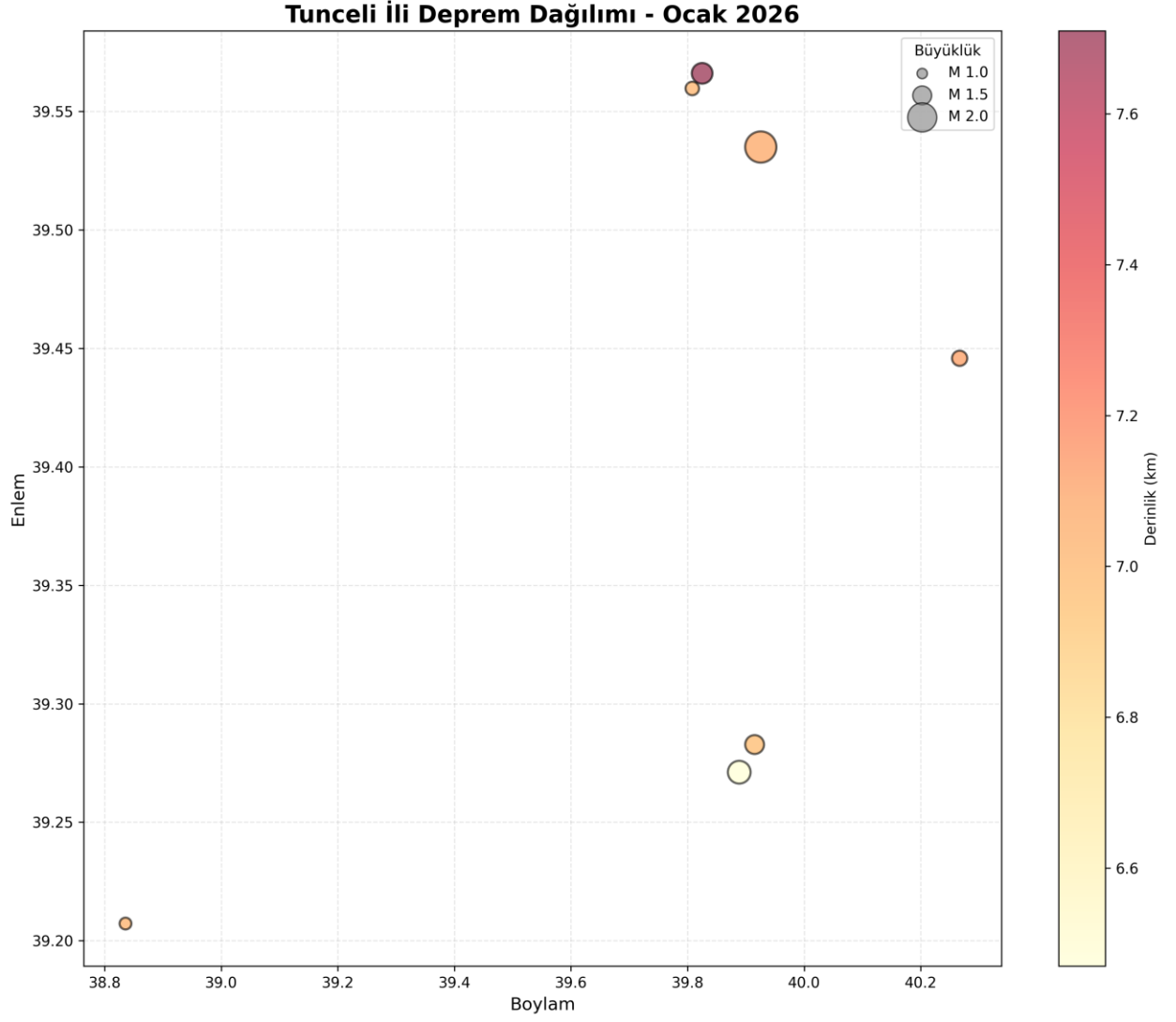
En Büyük Deprem: Mw 2.1 - Pülümür (Tunceli)

Tarih: 13/01/2026 07:09

Ortalama Derinlik: 7.1 km

Yüzeysel Deprem Oranı: %100.0

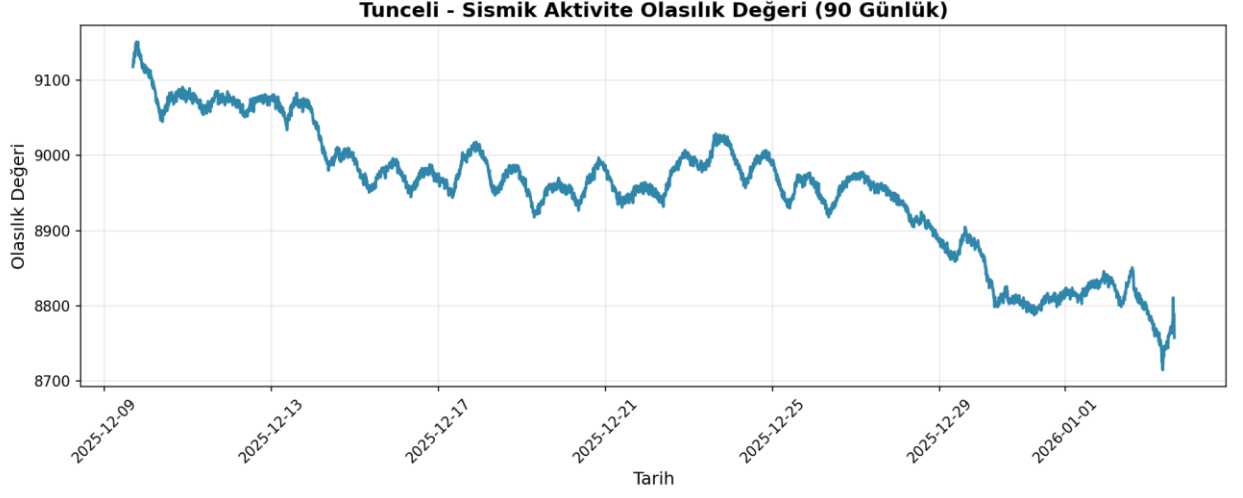
2. Deprem Dağılım Haritası



Şekil 1: Deprem dağılım haritası.

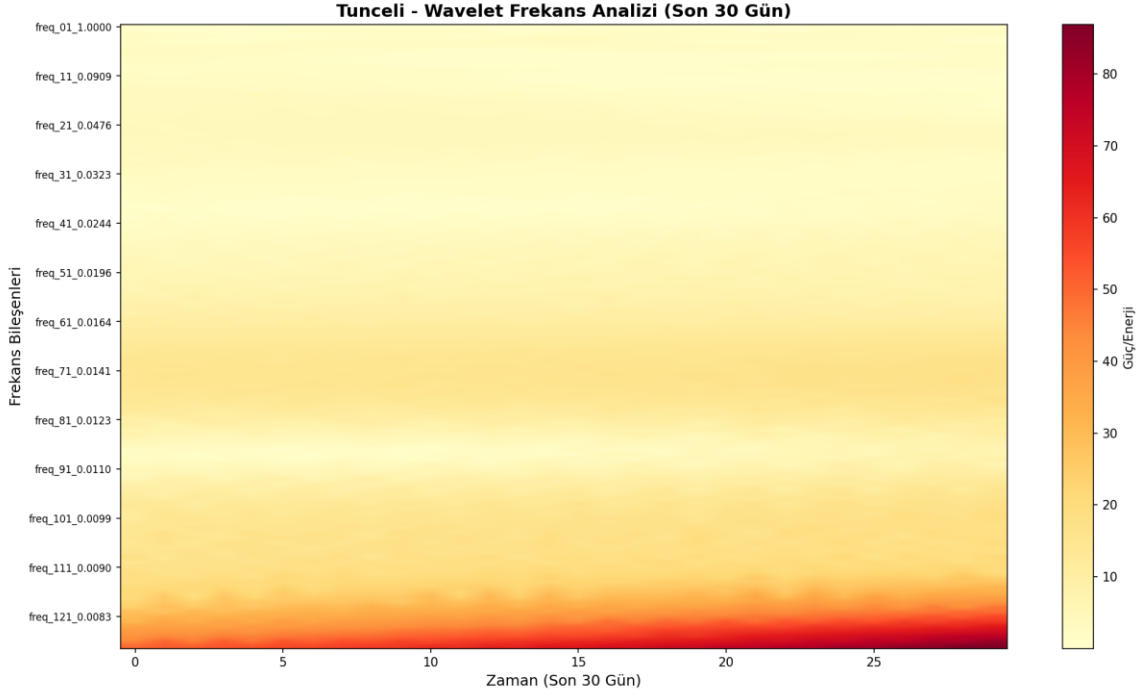
3. İleri Düzey Sismik Analiz

3.1 Olasılık Trendi



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

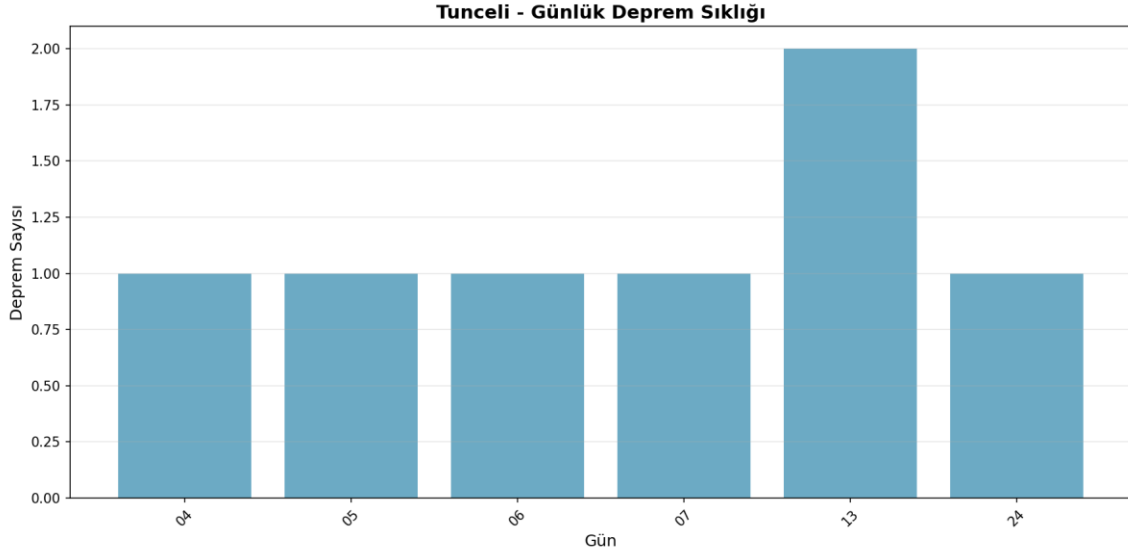
3.2 Wavelet Frekans Analizi



Şekil 3: Wavelet frekans analizi.

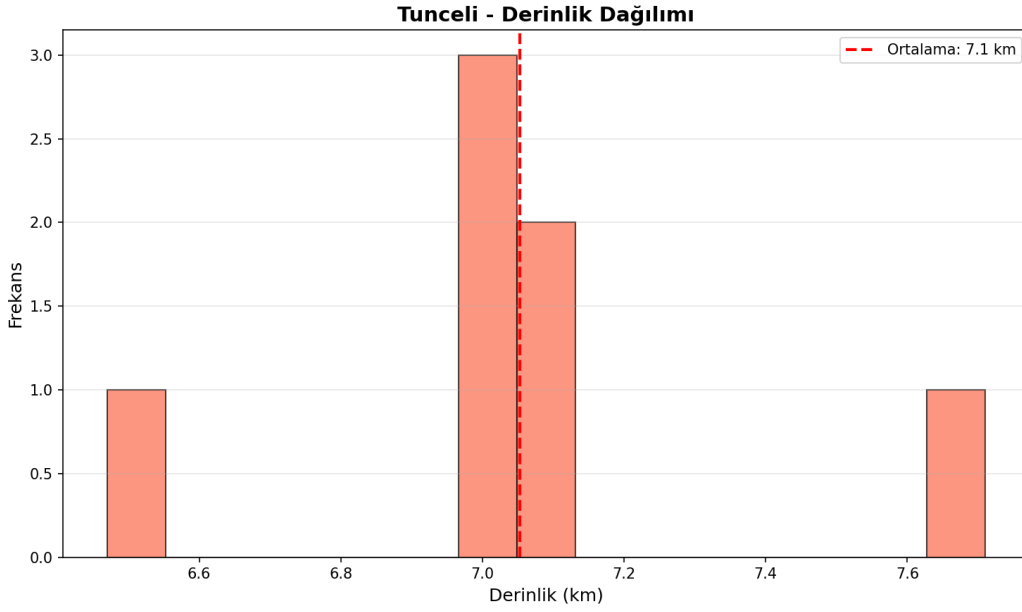
4. Temel Deprem Analizleri

4.1 Günlük Deprem Sıklığı



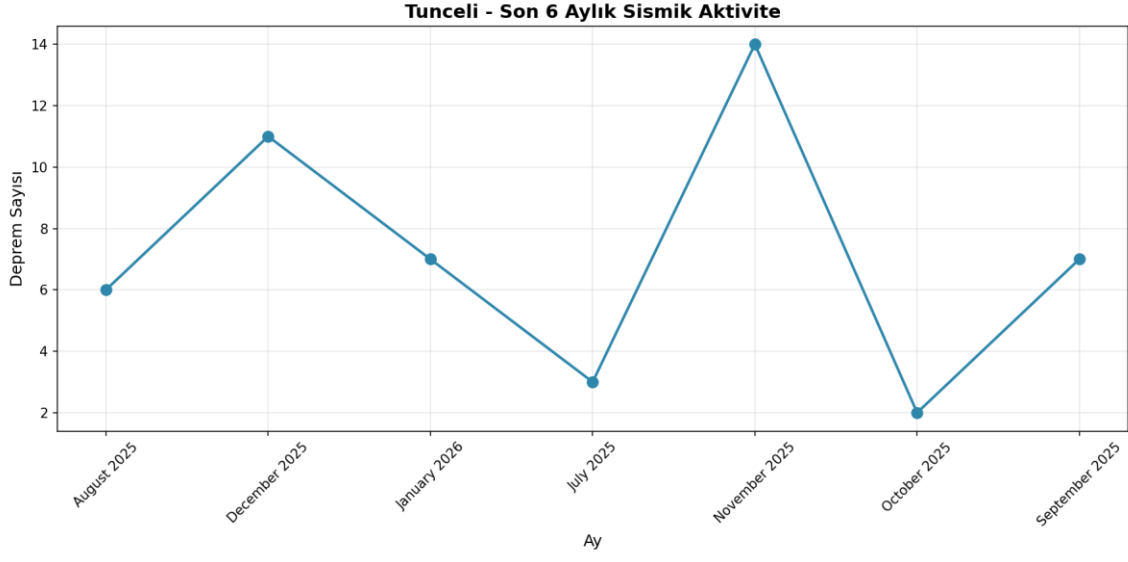
Şekil 4: Günlük deprem sıklığı.

4.2 Derinlik Dağılımı



Şekil 5: Derinlik dağılımı.

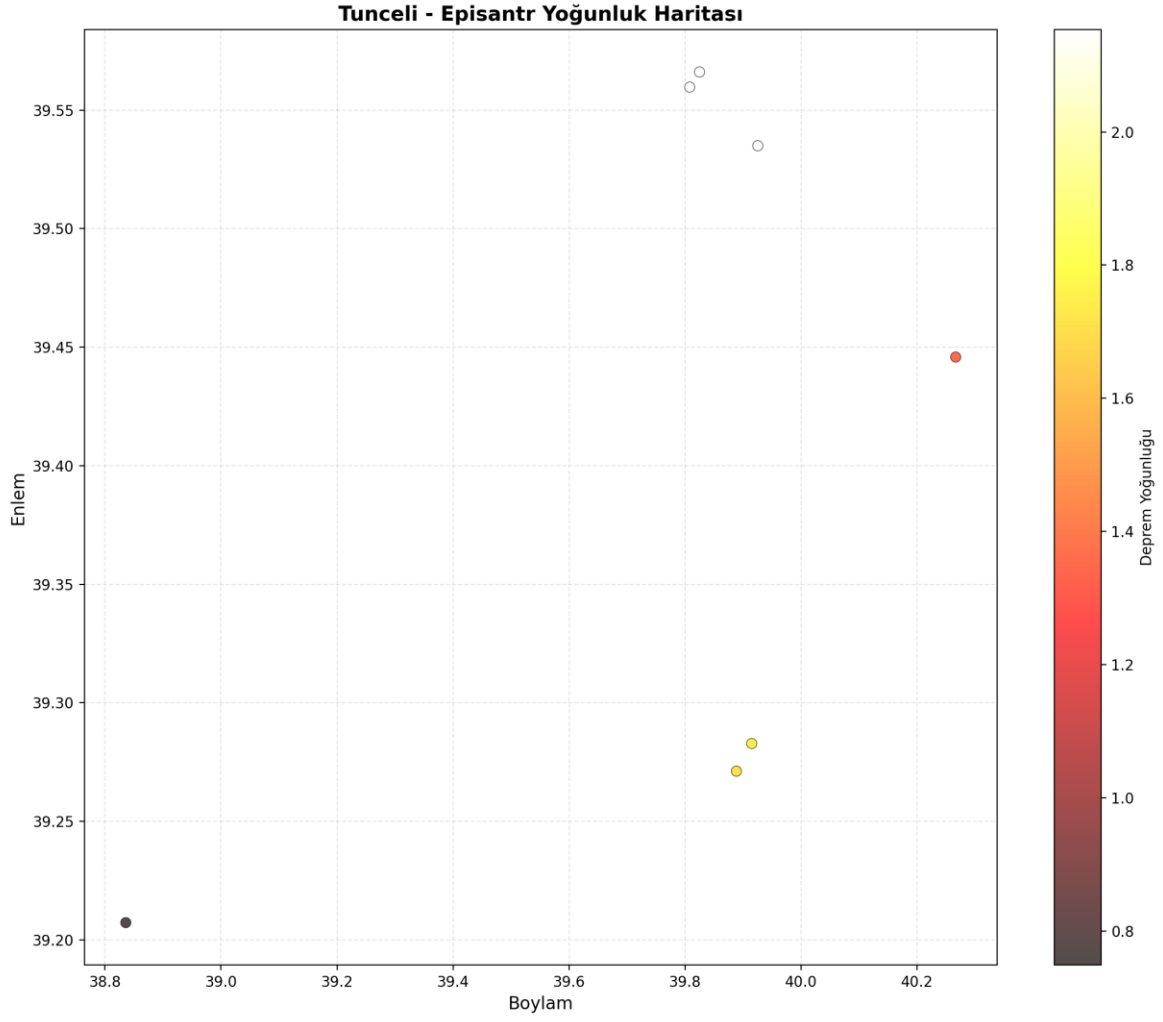
5. Son 6 Aylık Trend



Şekil 6: 6 aylık sismik aktivite trendi.

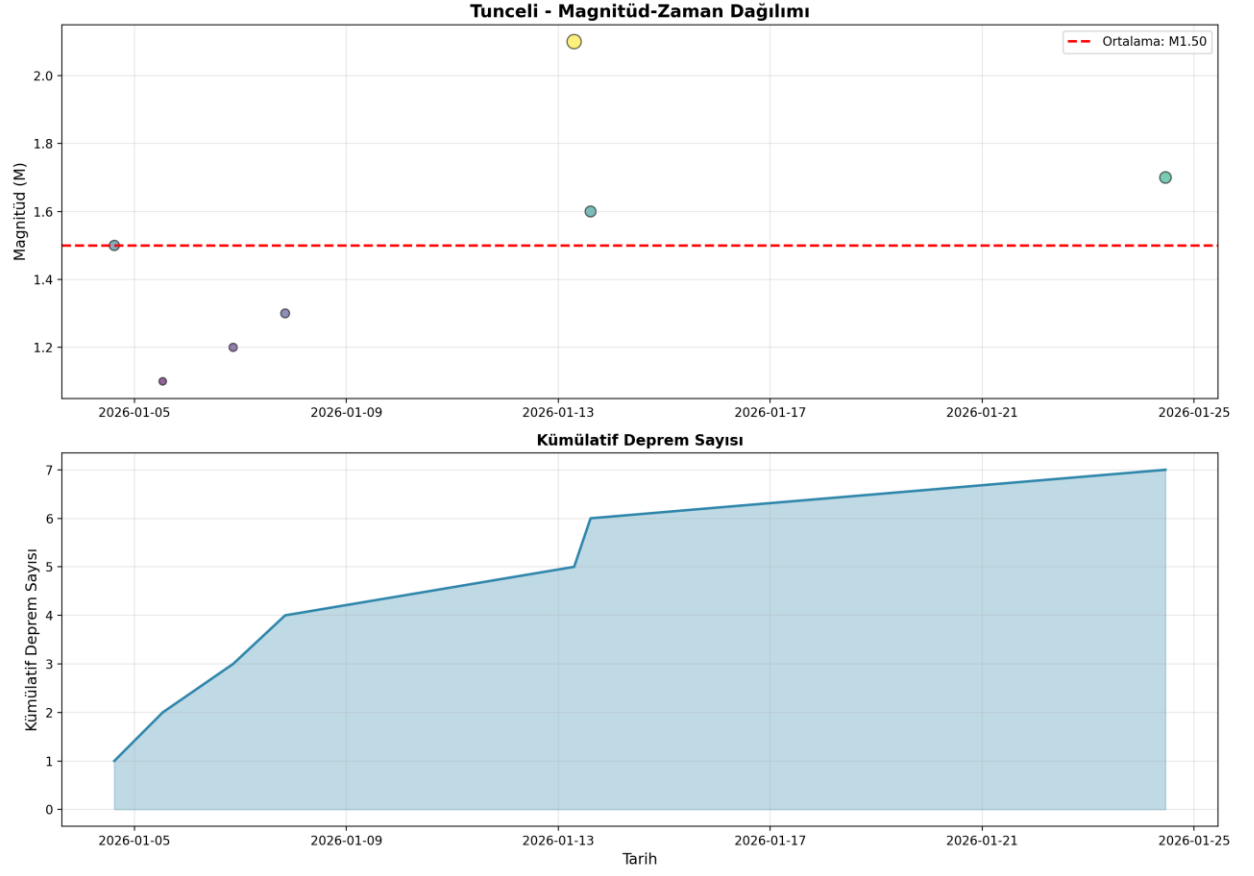
7. Gelişmiş Sismik Analizler

7.1 Episantr Yoğunluk Haritası



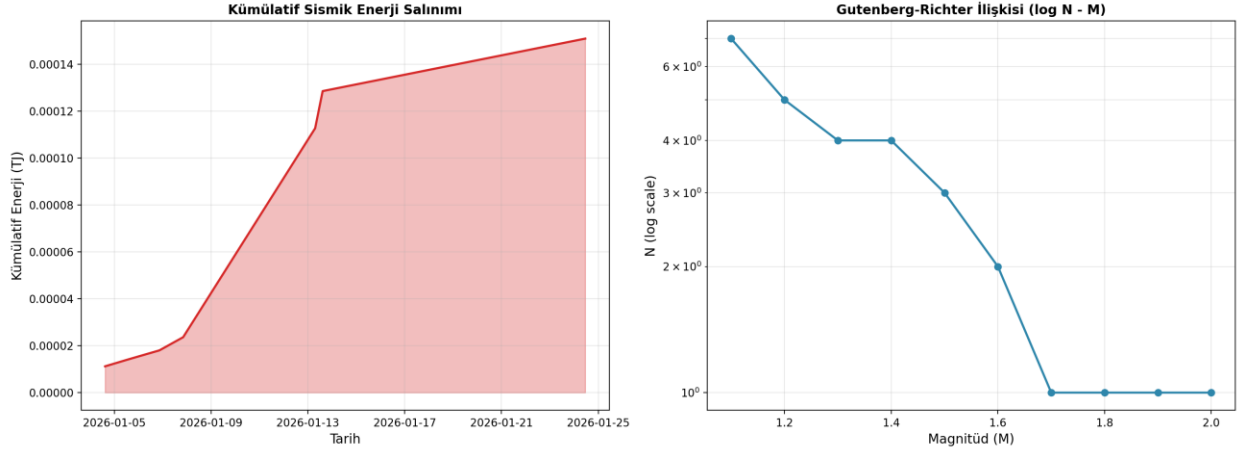
Şekil 8: Depremlerin coğrafi yoğunluk dağılımı.

7.2 Magnitüd-Zaman Analizi



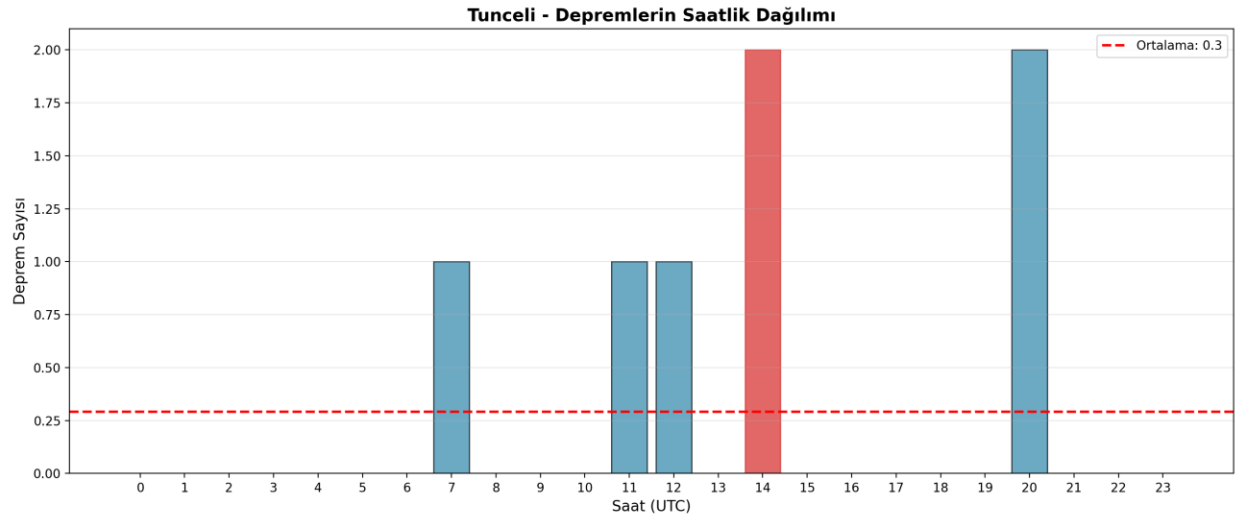
Şekil 9: Depremlerin zamanla magnitüd değişimi ve kümülatif sayısı.

7.3 Sismik Enerji Analizi



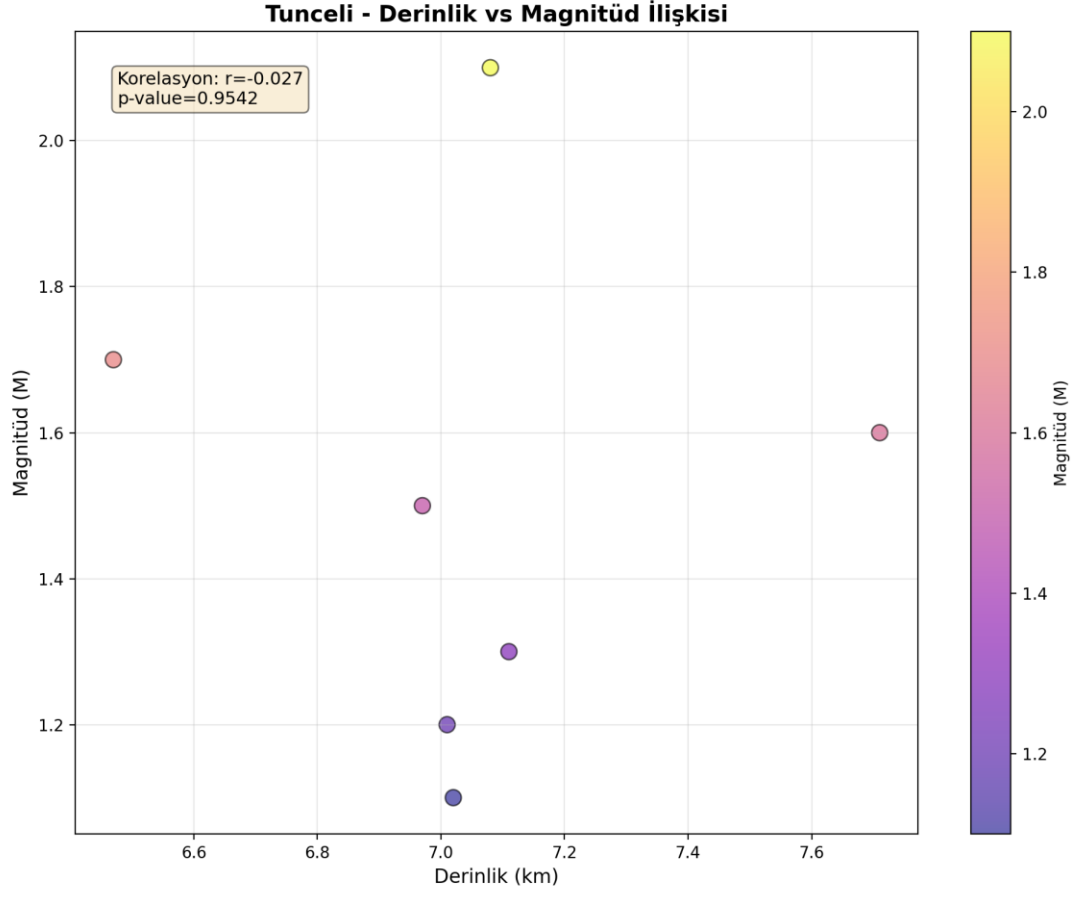
Şekil 10: Kümülatif enerji salınımı ve Gutenberg-Richter ilişkisi.

7.4 Saatlik Aktivite Dağılımı



Şekil 11: Depremlerin gün içi saatlik dağılımı.

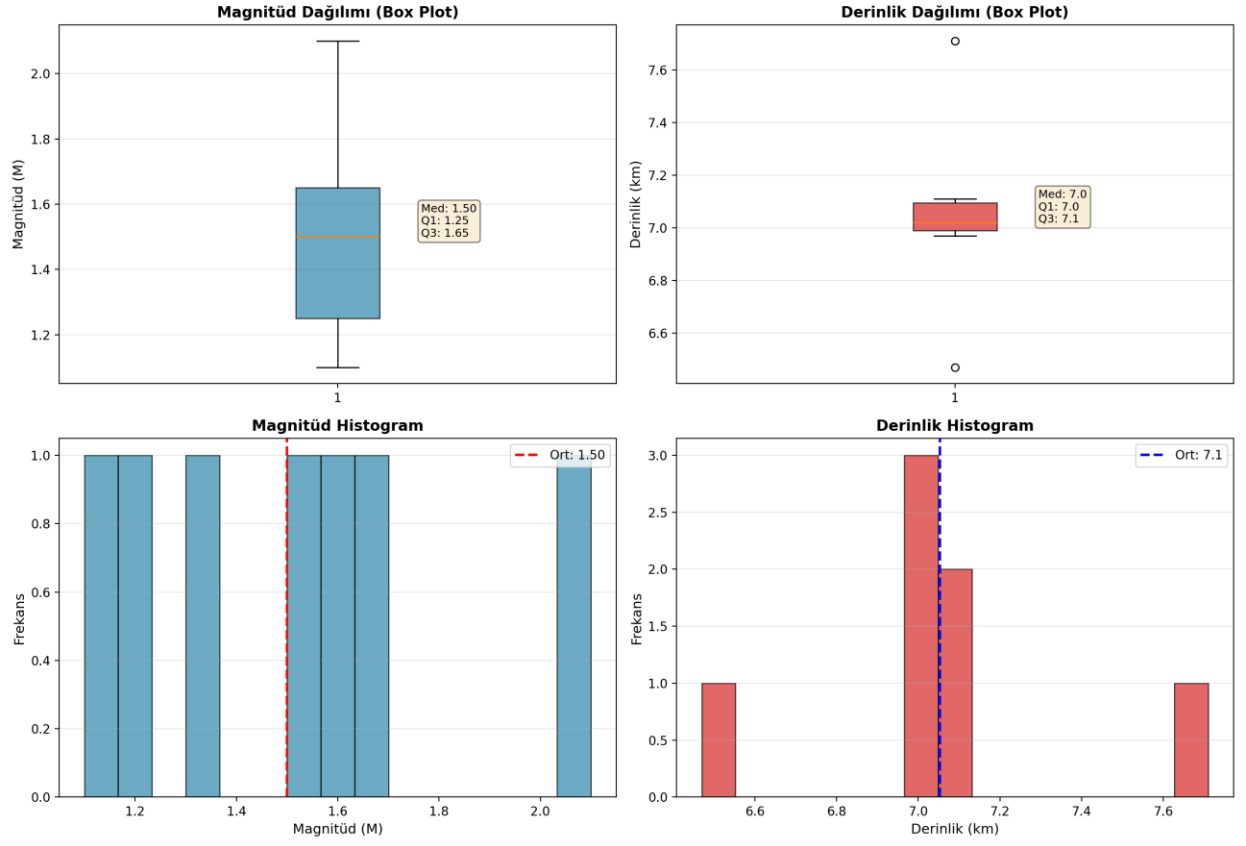
7.5 Derinlik-Magnitüd İlişkisi



Şekil 12: Deprem derinliği ile magnitüd arasındaki korelasyon analizi.

7.6 İstatistiksel Dağılım Analizi

Tunceli - İstatistiksel Dağılım Analizi



Şekil 13: Magnitüd ve derinlik parametrelerinin istatistiksel dağılımı.

8. Detaylı Deprem Listesi

Tarih	Büyükölük	Derinlik	Lokasyon
04/01/2026 14:50	1.5	6.97 km	Nazımiye (Tunceli)
05/01/2026 12:46	1.1	7.02 km	Çemişgezek (Tunceli)
06/01/2026 20:41	1.2	7.01 km	Pölümür (Tunceli)
07/01/2026 20:14	1.3	7.11 km	Pölümür (Tunceli)
13/01/2026 07:09	2.1	7.08 km	Pölümür (Tunceli)
13/01/2026 14:36	1.6	7.71 km	Pölümür (Tunceli)
24/01/2026 11:03	1.7	6.47 km	Nazımiye (Tunceli)

AGL SİSTEM ELEKTRONİK
VE MÜHENDİSLİK LTD. STİ.
Sanayi Mh. Malazgirt Cd. Çağlayan Sk.
No: 21 Kat: 5 Güneşli - İSTANBUL
Günörem V. 085 6472