

TÜRKİYE'DE İÇ KUVVETLER

1. Türkiye'de Epirojenez

Anadolu, Senozoyik'in (3. zaman) Tersiyer döneminde levhaların sıkıştırılması sonucunda yükselerek kara hâline gelmiştir. Dış kuvvetlerle aşınan Türkiye, hafiflemiş ve epirojenez sonucu yükselmiştir.

Türkiye'de Epirojenez Örnekleri

- ▶ Anadolu yarımadasının yükselmesi
- ▶ Karadeniz ve Akdeniz çanaklarının çökmeye uğraması
- ▶ Çukurova ve Ergene Havzası'nın çökmesi
- ▶ Toros ve Kuzey Anadolu Dağlarının her yıl birkaç mm yükselmesi
- ▶ Ege Denizi, İstanbul ve Çanakkale Boğazlarının oluşması

2. Türkiye'de Orojenez

Türkiye'deki dağlar Alp-Himalaya dağ kuşağı sistemi içerisinde 3. zamanda oluşmuştur. Bunlar:

Kıvrım Dağları: Kuzey Anadolu Dağları, Toros Dağları

Kırık Dağları: Batı Anadolu Dağları (Kaz, Yunt, Boz, Aydın),
Amanos Dağları

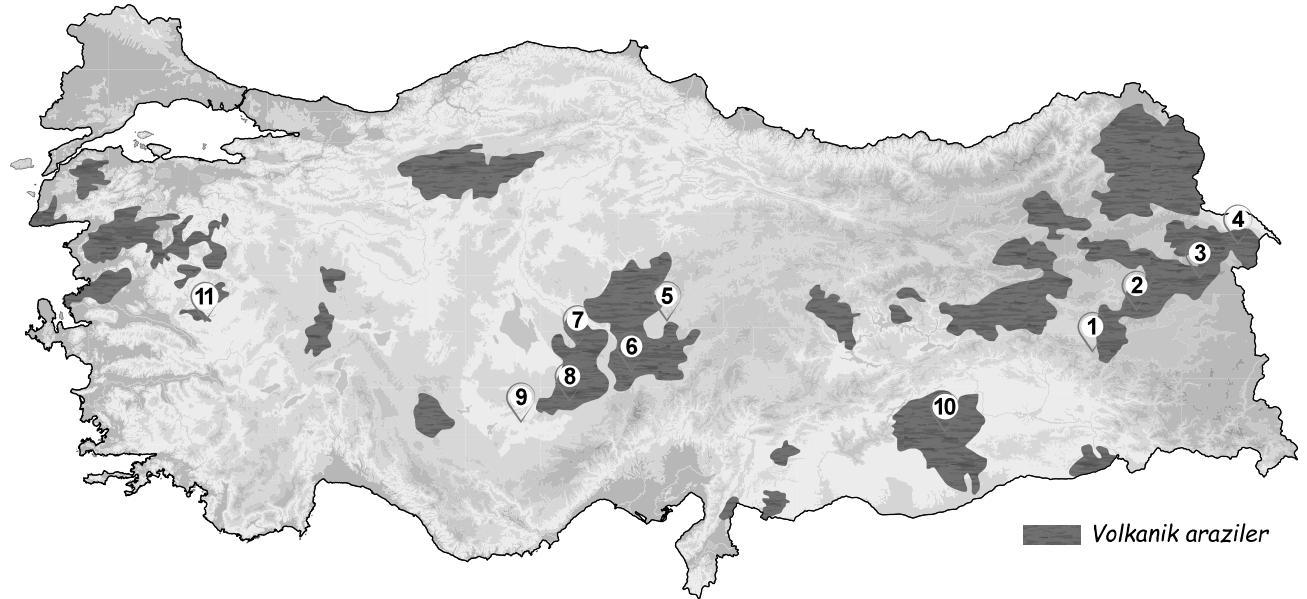
3. Türkiye'de Vulkanizma

Türkiye'de aktif volkanlar bulunmaz. Türkiye'deki volkanik şekiller daha çok II. ve III. Jeolojik Zaman'ın sonlarında oluşmuştur. Türkiye'deki volkanik dağlar şunlardır:

Güneydoğu Anadolu: Karacadağ (10)

Doğu Anadolu: Nemrut (1), Süphan (2), Tendürek (3), Ağrı (4)

İç Anadolu: Erciyes (5), Melendiz (6), Hasan (7), Karacadağ (8), Karadağ (9)



4. Türkiye'de Depremler

Türkiye Alp-Himalaya dağ kuşağında yer alır. Bu nedenle genç oluşumludur. Tüm bunlar Türkiye'nin önemli bir deprem sahası olmasına yol açmıştır.

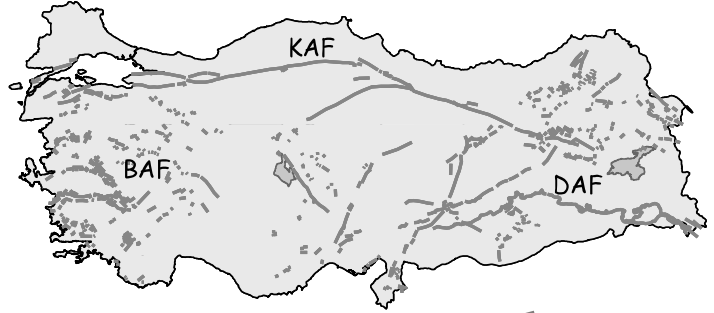
Çöküntü Depremleri: Karstik arazinin yoğun olduğu Akdeniz Bölgesi'nde görülür.

Volkanik Depremler: Türkiye'de aktif volkan olmadığı için bu tür depremler görülmez.

Tektonik Depremler: Türkiye'de yoğun görülür.

Türkiye'deki Önemli Fay Hatları

- Kuzey Anadolu Fay Hattı (KAF)
- Batı Anadolu Fay Hattı (BAF)
- Doğu Anadolu Fay Hattı (DAF)



— Fay hatları



I. Derece (Çok şiddetli ve yıkıcı depremler)

II. Derece (Şiddetli depremler)

III. Derece (Orta şiddetli depremler)

IV. Derece (Az şiddetli depremler)

V. Derece (Hafif şiddetli depremler)

