

# TRABZON'UN HEYALAN AFETİ VE RİSK FAKTÖRLERİ

**Mine Candar ve Emine Şevketbeyođlu**

*İl Afet Ve Acil Durum Müdürlüğü, Trabzon, Türkiye, [mtekbascandar@gmail.com](mailto:mtekbascandar@gmail.com).*

Trabzon sahip olduğu iklim özellikleri, jeolojik yapısı ve tarım arazilerinin varlığı nedeni ile heyelan afeti olma riski yüksek bir bölgedir. Bu özellikler bölgede sıklıkla heyelan, sel ve taşkın gibi doğal afetlerin oluşumunu tetikler. Heyelan afeti Trabzon ilinde cana, mala ve çevreye maddi manevi büyük zararlar verebilen doğal afet olayı niteliğindedir. Hemen hemen her gün bölgede heyelan afeti meydana gelebilmektedir. Bu doğal afet bölge için sosyal, ekonomik ve psikolojik açıdan olumsuz etkiler yaratmaktadır.

Heyelan afeti olma riski, bölgede özellikle aşırı yağış sırasında veya hemen yağış akabinde meydana gelebilmektedir. İklim karakteristiği olan aşırı yağışlar kütle dengelerini bozarak heyelana neden olmaktadır. Heyelan afeti sonucunda can-mal kaybı, konut yıkılması, konutlarda farklı ölçülerde hasarlar, elektrik trafoları -içme suyu-kanalizasyon şebekesi hasarları, çevre hasarları (yol, köprü vs..) olabilmektedir. Heyelan afeti ulaşım, iletişim gibi günlük yaşam sistemlerini etkileyebilmektedir.

Afet sonrasında afetin büyüklüğü ve meydana geldiği lokasyonla ilgili olarak farklı miktar ve çeşitte malzemeler oluşmaktadır. Heyelanlı malzemenin temizlenmesi, hasarlı alanların onarımı gibi işlemler ekonomik açıdan bölge ekonomisini zarara uğratmaktadır.

**Anahtar Kelimeler:** Trabzon, Heyelan, Afet, Risk.

## LANDSLIDE DISASTER AND RISK FACTORS OF TRABZON

**Mine Candar and Emine Şevketbeyođlu**

*İl Afet Ve Acil Durum Müdürlüğü, Trabzon, Türkiye, [mtekbascandar@gmail.com](mailto:mtekbascandar@gmail.com).*

Trabzon have climate features, geological structure and the presence of agricultural land a high risk of landslide disaster area. These features are triggers of the natural disasters in the region such as floods and flood. Landslide disaster in the province of Trabzon as a natural disaster event could cause life, goods and great harm to the environment. Landslide disaster may occur in the region almost every day. This natural disaster creates the negative impact on the social, economic and psychological aspects.

The risk of landslide disaster in the region especially the excessive rainfall may occur during or immediately subsequent rainfall. Extreme rainfall as a climate characteristic disturbing the balance of mass causes landslides. As a result of landslide disaster may occur loss of life and goods, demolition of housing, damage to housing units of different sizes, electrical transformers, drinking water, damage to sewage systems, environmental damage (roads, bridges, etc.). Landslide disaster may affect transportation, communication of the daily life.

After disaster related to disaster magnitude and occurring location consist of the quantity and variety of different materials. Clearing the landslide material and repairing of damaged areas interpreting economic damage to the region's economy.

**Key Words:** Trabzon, Landslide, Disaster, Risk.