

## TEKNOLOJİK AFETLER

**Canan Akın**

*Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Eskişehir Yolu 8. Km. Lodumlu, Ankara  
(canan.akin@afad.gov.tr)*

### ÖZ

Afetleri, “Doğal Afetler” ve “Teknolojik Afetler” olarak ikiye ayırmak mümkündür. Teknolojik afetler endüstriyel kazalar, çeşitli kazalar, ulaşım kazaları olarak sınıflandırılabilir. Nükleer santral kazaları, kimyasal, endüstriyel, uçak, demiryolu ve gemi kazaları, baraj yıkılması gibi kazalar teknolojik afet olarak kabul edilmektedir. Teknolojik afetler kendiliğinden gelişebildiği gibi, insanlar nedeni ile de gelişebilir. Bunun dışında, 2011’de Japonya’da meydana gelen Tōhoku Depremi ve tsunamisinin tetiklediği nükleer santral kazasında olduğu gibi doğal bir afet nedeniyle de meydana gelebilir. Teknolojik afetlerdeki zararlar felakete neden olan teknoloji türüne göre değişim gösterir. Yaşanan bir teknolojik afetin etkileri kısa, orta ya da uzun vadede ortaya çıkar.

**Anahtar Kelimeler:** Teknolojik afet, endüstriyel kazalar, ulaşım kazaları

## TECHNOLOGICAL DISASTERS

**Canan Akin**

*Afet ve Acil Durum Yönetimi Başkanlığı Eskişehir Yolu 8. Km. Lodumlu, Ankara, Turkey  
(canan.akin@afad.gov.tr)*

### **ABSTRACT**

*Disasters can be divided in two part as Natural and Technological Disasters. Technological disasters can be classified as industrial accidents, various accidents, transportation accidents. Nuclear power plant accidents, chemical and industrial accidents, air, rail, ship accidents and terrorist attacks are accepted as technological disaster. Technological disasters have been take placed by itself or human activity. Tōhoku Earthquake and tsunami that occurred in 2011 in Japan because of natural disaster. Technological disasters losses vary depending on the type of technology that leads to catastrophe. The effects of a technological disaster emerge in the short, medium or long-term arises.*

**Keywords:** *Technological disasters, industrial accidents, transportation accidents*