

# DEPREM PROJESİ

BİLGE BÜŞRA ARIK

# DEPREM ÖNLENEBİLİR Mİ?



- Ülkemiz maalesef dünyadaki deprem ülkelerinden birisidir. Son yaşanan deprem faciasında Adana'da yaşamam nedeniyle derinden etkilenen biri olarak şunu söyleyebilirim ki “depremler önlenemez ancak depremlerin yıkıcı etkiye dönüşmesi önlenabilir”.

# ÖNLEMLER

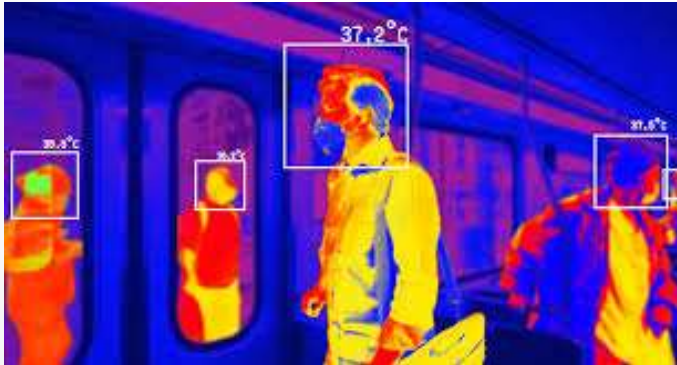
- Deprem öncesi alınabilecek en mantıklı önlem sismik izolatör tekniğidir. Sismik izolatörler yapıyı bulunduğu zeminden izole eder yani ayırır. Depremi etkisiyle esneyen izolatörler deprem enerjisinin bir kısmını sönümler ve deprem anında oluşabilecek rezonans etkisinin önlenmesini sağlar. Bu sayede depremin etkisiyle binalarda oluşabilecek hasar ya hiç oluşmaz ya da hafif düzeyde kalır.
- İkinci ve yine en önemli önlemlerden birisi kolayca ulaşabileceğimiz ve tam teşekküllü bir deprem çantasıdır.
- Afet önlemesi konusundaki farkındalık ve eğitim bu konuda bize yardımcı olacak en önemli başlıklardan bir tanesidir.



## **BENZER PROJELER VAR MIDİR?**

- “Dronların Enkaz Alanlarında Aydınlatma Maksatlı Kullanımı
- Kahramanmaraş’ta meydana gelen büyük deprem 10 ilde büyük yıkıma yol açtı. Deprem bölgesinde arama kurtarma ekiplerine destek olmak amacıyla aydınlatma dronu kullanıldı. Bu uygulama tüm dünyada takdir edildi.”
- Projemi düşünüp internette araştırdığımda karşıma çıkan haber bu şekildedir. Çoktan hayata geçirilmiş ve yardım bekleyen yurttaşlarımız için faydalı şekilde kullanılmıştır.

# BENZER PROJELERİN EKSİK YÖNLERİ



- Evet drona ışık takıp aydınlatmak çok akıllıcadır fakat o dronlar termal kamera da taşıyor olup enkaz altında bekleyen insanların spesifik yerlerini tespit edebiliyor olsaydı verim daha da artardı.