



Kanal	:NTV
Başlık	:Akademisyenlerimiz afet bölgesinde yıkımın nedenlerini araştırdı I NTV
Sunucu	:Sena GÜRBIYIK
Konuklar	:Dr. Öğr. Üyesi Ali Sercan KESTEN, Dr. Öğr. Üyesi Önder UMUT ve Dr. Öğr. Üyesi Bora AKŞAR
Video Adresi	: https://youtu.be/EiYZMoojTNM
Yayın Tarihi	:02.03.3023



Sena Gürbıyık: 6 Şubat'tan bu yana deprem bölgesindeki yıkımın neden bu kadar büyük olduğunu soruyoruz. Işık Üniversitesinden inşaat mühendisleri akademisyenleri bölgede bir inceleme yaptı. Buna göre öne çıkan 2 neden var. Biri, betonlarda dere çakılı kullanılması, ikincisi de kesilen kolonlar.

Önder Umur: Deprem hasarlarının yaygın olduğu bölgeler genellikle zeminin kötü olduğu bölgelerdi.

Sena Gürbıyık: Evler yıkıldı. Binalar yerle bir oldu. Hayatını kaybedenlerin sayısı 45 bini geçti. Deprem bölgesine giden bilim insanları felaketin boyutlarını inceliyor. Yeni felaketlerin önüne geçebilmek için raporlar hazırlıyor. Işık Üniversitesi İnşaat Mühendisliği Bölümünden bir grup öğretim üyesi Kahramanmaraş ve Hatay'da çalışmalar yaptı. Kahramanmaraş ve çevresinde dere çakılının yapı malzemesi olarak kullanılmasının yıkımlara neden olduğunu belirledi.

Ali Sercan Kesten: Binalarda malzeme kullanımı çok kötü, projeye uygunlukta sorunlu. Yapılmaması gereken kat yükseklikleri yapılmış.

Sena Gürbıyık: Binaların yıkılmasının bir başka nedeni de kesilen kolonlar.

Bora Akşar: Yumuşak kat oluşumu, özellikle 7-8 katlı binalarda zemin katlar dükkan olarak yapılmış. Zemin kat yükseklikleri normal katlardan fazla. Dükkan oldukları için taşıyıcı bölme duvarlar kaldırılmış. Bir de deprem sırasında bu katlar yumuşak kat oluşmuş ve kat göçmüş. Kat göçmüş. Katın göçmesiyle birlikte ya yapı tamamen göçmüş ya da sadece o katın üzerine oturma gibi sıkıntılar çıkmış. Kolonların taşıma kapasitesinin kırılganlardan yetersiz kaldığını görüyoruz.

Sena Gürbıyık: Uzmanlar yapıların projeye uygunluğunu, zemin etüdlerinin iyi yapılması, malzeme kalitesinin standartlara uygun olması ve denetimlerin sıklaştırılmasının yıkımların önüne geçebileceği görüşünde.

*** Video burada sona eriyor. ***