

Deprem Önlenebilir Mi ?

- Afetler her zaman her yerde olabilir ve afetlere müdahale etmekle yükümlü kişiler, (ki bu kişilerde afetzede olabilirler) afet sonrası ihtiyaçlarımızı çok kısa bir sürede karşılayamayabilirler.
- Zarar azaltma mantığı ile yaşam biçimimizi afetlere duyarlı şekilde gözden geçirmeli, çevremizi bu gözle algılamalı, güvenli yaşam bilinci / farkındalığı ve afet öncesi hazırlıklı olma eğilimi ile afetlere direncimizi artırmalıyız.
- Kendimize ait “afet sonrası ilk 72 saat için” bir aile afet planı yapmamız gerekir. Planımızda evimizin güvenli yerleri, afet çantamızın düzenlenmesi ve evi tahliye planımız yer almalıdır.
- Depremler önlenemez, ancak depremlerin afetlere dönüşmesi önlenebilir.

Peki Depremi Afet Haline Gelmesi Nasıl Önlenebilir

- Öncelikle depremden önce küçük yaşlardan itibaren bireylere okullarda gerekli eğitim verilmeli. Ülkemizde ne kadar tatbikat yapılıyor olsa da özensiz davranıldığı için yeterli etkiyi kişilerde bırakamıyor ve bu yüzden de birkaç gün hatta birkaç saat sonrasında böyle bir durumun gerçekliği unutuluyor.
- Bu eğitimden en üst düzeyde yararlanılabilmesi için yapay zeka alanından yararlanılabilir. Örnek vermek gerekirse yapay zeka alanında yardım alınabilir. Mesela yapay zeka sayesinde belirli bir odayı ya da az katlı binada deprem etkisi formatında bir tatbikat yapılabilir. Binada hafif sallantı etkisi yaratılacak ve binanın içindeki tüm eşyalar duvara sabitlenmiş durumda olacak. Bu sayede bilinçli bir şekilde depremin her adımını daha iyi analiz ederek verimli bir öğrenim süreci gerçekleşir.



Hayat Üçgeni Oluşturmak

- Deprem anında çoğumuzun bildiği ama o anki şartlardan dolayı yapılamayan "hayat üçgeni" ciddi derecede önem taşımaktadır. Hayat üçgeni sayesinde birçok hayatta kurtulur. Peki bunu daha kolay nasıl yapabiliriz. Öncelikle çoğu evde duvara sabit olmayan eşyalar mevcuttur. Bunları yapay zeka ve makine öğrenimi alanlarından destek alarak otomatik bir şekilde duvara sabitleyebiliriz. Konuya biraz daha açıklık getirmek gerekirse; dolap, ayakkabılık gibi bizi koruyabilecek eşyalar genellikle duvara yakın yerlerde yer alır ama duvara monte olmuş bir şekilde olmaz bu yüzden de üstümüze devrilip bize zarar verme olasılığı artar. Bunun önüne geçerek dolapların içinde yer alacak sistemle kendisini saniyeler içinde duvara sabitlemiş olacak.

Yalan-Yanlış Bilgilerin Önünü Kesebilmek



- Deprem anı olduktan sonra belki de en önemli konulardan bir tanesi yanlış bilgilerin yayılması gelecektir. Maalesef ki böyle anlarda bile insanları dolandırmak üzere açılmış sahte yardım hesapları ya da kampanyaları olabiliyor. Bunları daha pratik bir şekilde ayırt edebilmemiz için yapay zekanın gerçekleştirdiği bir güvenlik alanı yaratacağız.
- Bu güvenlik alanının çalışma prensibi şöyle olacak: Haberi yayınlayan ya da bağış yapan kaynağa güvenilirlik oranı verecek. Bu oran ise hesabın ne zamandır kullanıldığına, memnuniyet oranına ve eğer yeni açılmışsa hangi sitenin uzantısı olduğuna göre şekillenecek.

KAYNAKÇA:

Genel Bilgiler: <https://www.afad.gov.tr/>

<https://disasterphilanthropy.org/>

<https://www.bbc.com/news/world-europe-64774726>

The Daily/ The New York Times Podcast