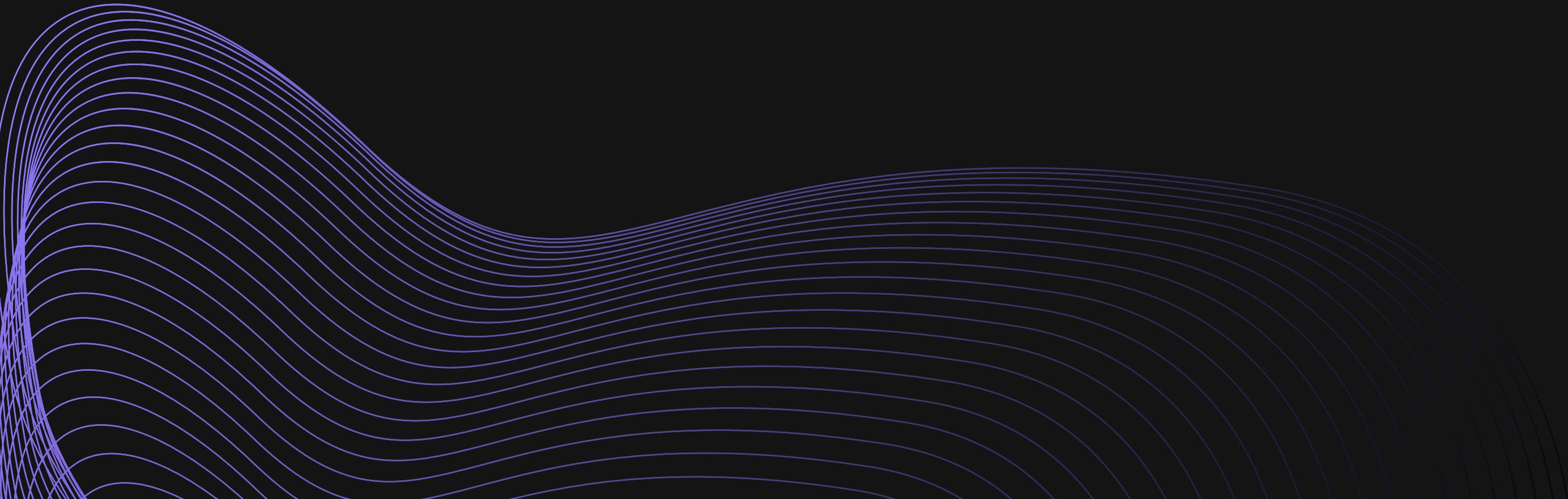


Global AI Hub

Aygaz Yapay Zeka Okuryazarlığı Bootcamp

Bitirme Projesi

Depremi Nasıl Önleyebiliriz?



Deprem

Deprem, dünyamızın kabuğundaki bir açıklık boyunca gerçekleşen anlık enerji boşalımıdır.

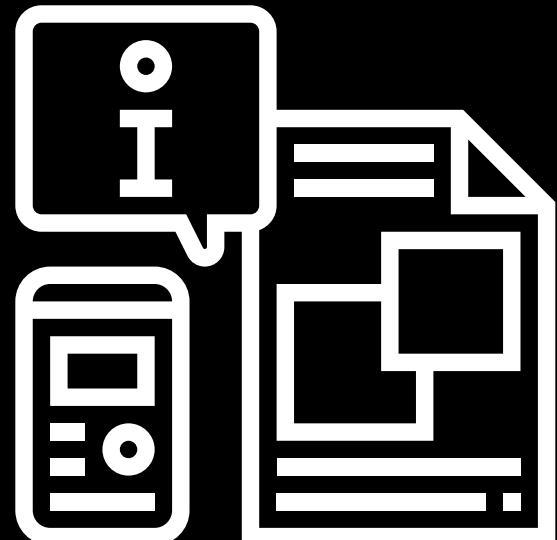
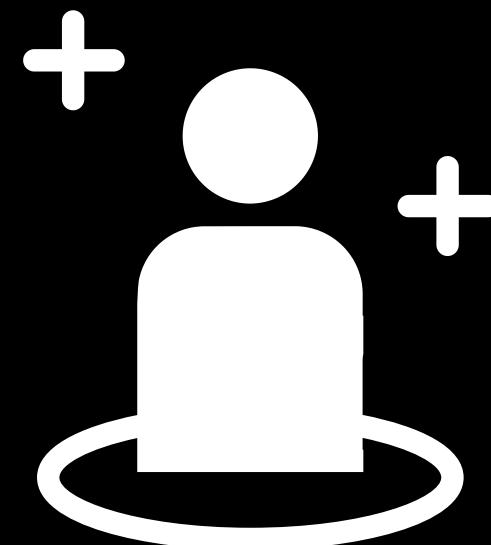
Düzensizliği ve tahmin edilmesinin zorluğu sebebiyle ciddi bir tehdittir.



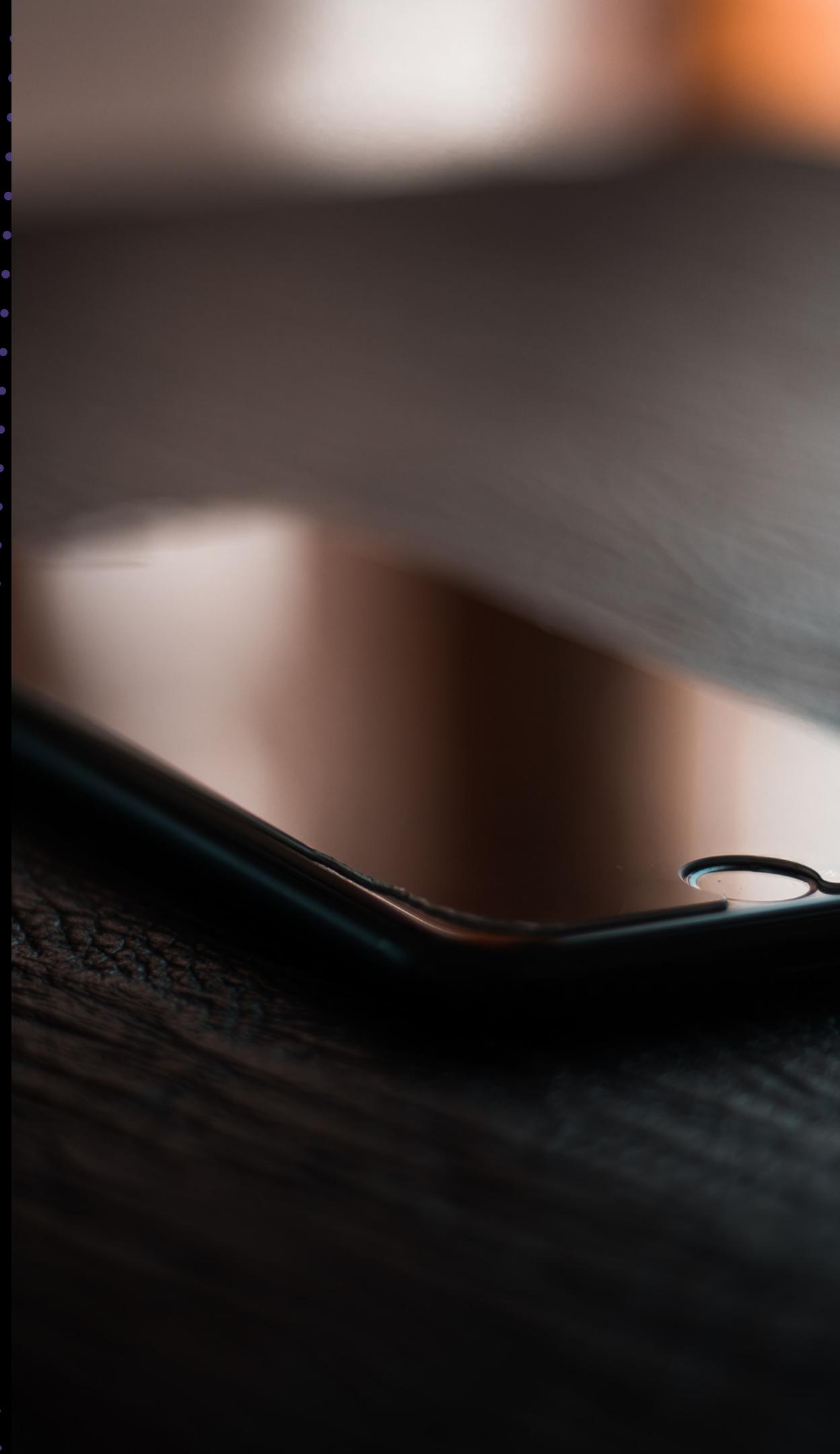
- Tasarladığımız projemiz, deprem sonrasında deprem bölgesindeki insanların enkazlardan kurtarılması ve sağlık, barınma, beslenme gibi temel ihtiyaçlarının tam anlamıyla bölgedeki insanlara sağlanması amacıyla tasarlanmıştır.



- Bu uygulama, insanlar tarafından telefonlara yükleniğinde temel vatandaşlık, sağlık ve bunun gibi önemli bilgilerini doldurup deprem anında deprem bölgesinde ikamet eden ve deprem zamanı deprem uyarısı alan uygulamamızın tüm kullanıcılarını, o konum ikamet edenlerden başlayıp kontrol ederek o konumda bulunan insanları potansiyel tehlike liste sine ekleyecektir.



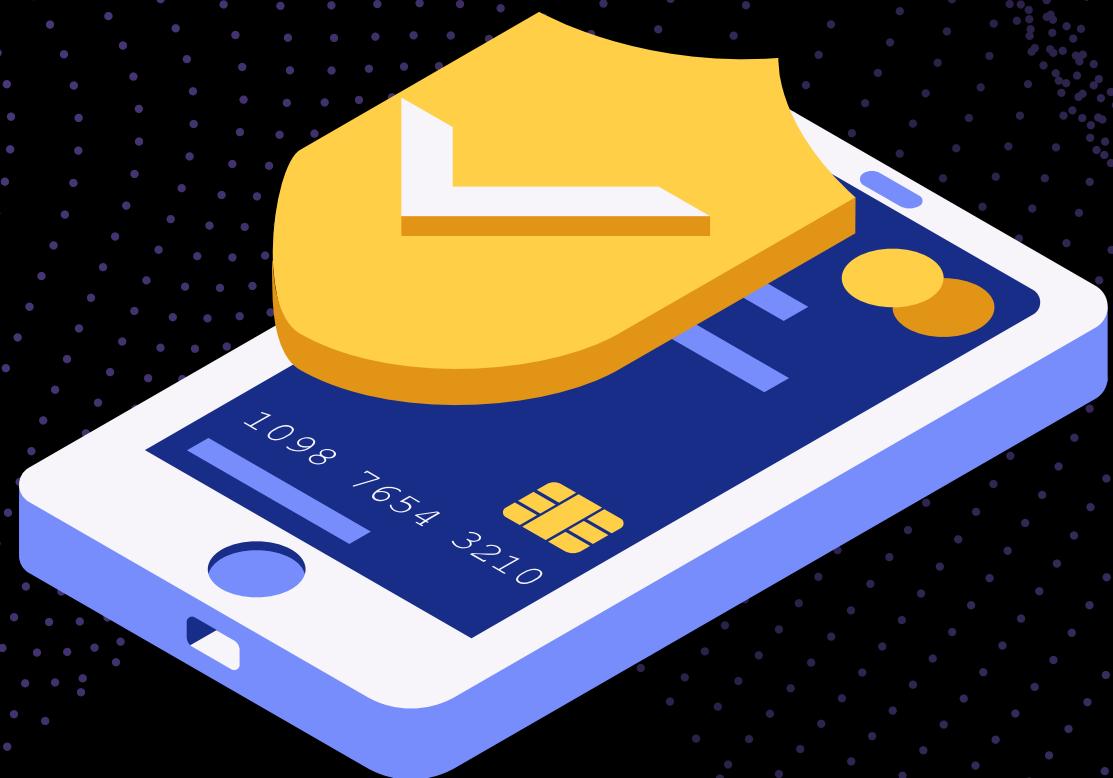
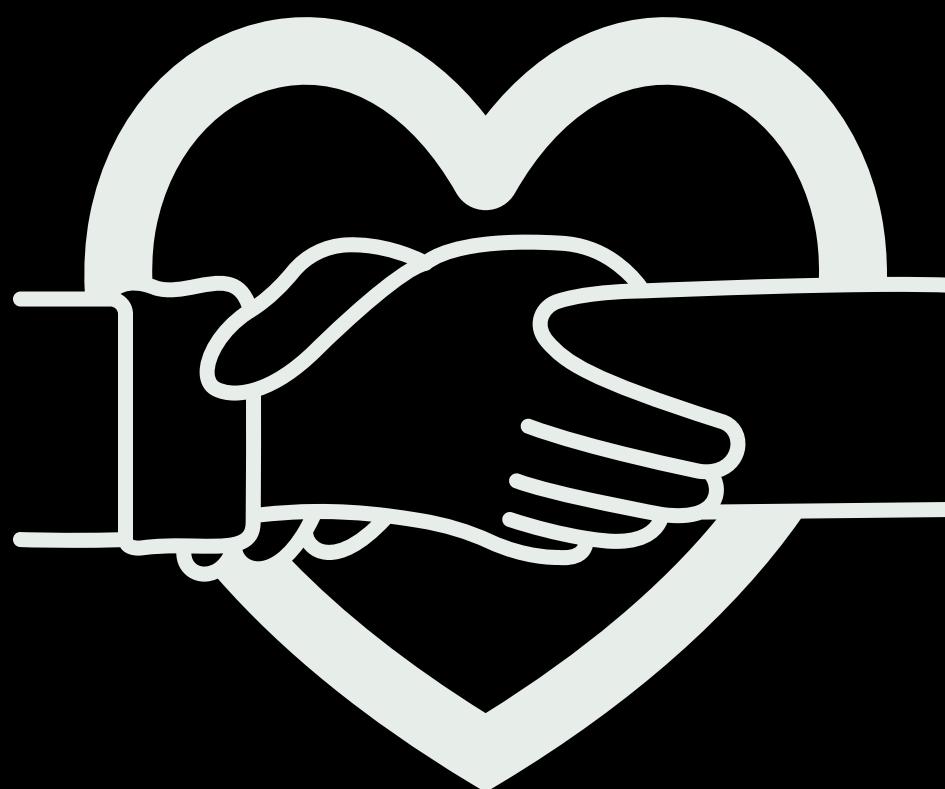
- Bu uygulama, bu gibi acil durumlarda telefon üzerinde maksimum yetkiye sahip olur. Bu telefonlar kazazede tespit etme, otomatik mesaj atma veya iletişime geçme, bu insanların telefonla konuşabiliyorlarsa sesli, konuşamayacak durumdaysa belli sayıda bir yere vurma sesi başına seçenek seçme veya mesaj olarak cevaplama gibi olanaqlar verilip, bu mesajlar yapay zekalarla anlaşılıp, bu potansiyel tehlikedeki insanların tehlikede olup olmadığını eğer tehlikede ise bu tehlikenin önem derecesini veri olarak kaydedecektr.



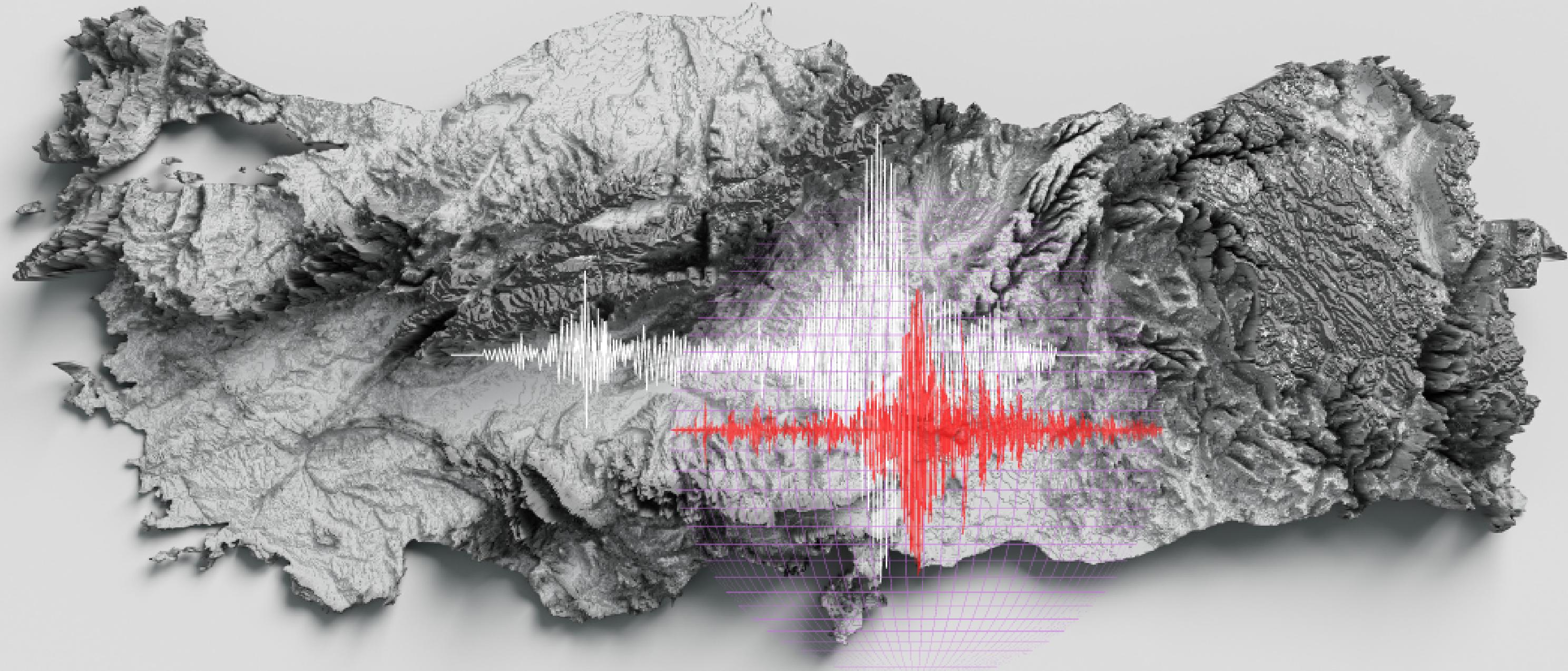
- Bu veriler ile o bölgeye gitmesi gereken barıma, yiyecek, sağlık ve bunun gibi temel ihtiyaçların ne boyutlu olduğunu depremin yaşandığı ilk günden belirleyecektir. Bu veriler ile yaratılan deprem bölgesi haritası ile durum rahatça gözlemlenebilcek ve bu veriler ile yapılan tüm çalışmalarda daha efektif bir acil durum yönetimi yapılabilinecek.



- Hatay merkezli oluşan depremden sonra yazılımcıların bir araya gelip geliştirdiği onlarca uygulama göz önüne alınarak bu tasarladığımız projenin diğerlerinden en büyük farkı deprem öncesinde hazır bilgilerin ve telefonlar üzerinde acil durum meydana geldiği taktirde oluşan sınırsız yetki sayesinde insanların bir an önce bilgilerinin yetkililere birden fazla çözüm yolu ve kolaylıkla sunulmasıdır.



**Merkez Üssü Maras̄ olan ve 10 ilimizde Hissedilen Depremde Hayatını
Kaybedenler İçin ALLAH'tan Rahmet ve Yaralılarımıza Acil Şifalar
Diliyoruz.**



TEŞEKKÜRLER

Alperen Arif DEMİR
Ece TABUR
Fatih ÇAKIR
Melih Kaan ERMEKİN
Zümrüt GENÇ