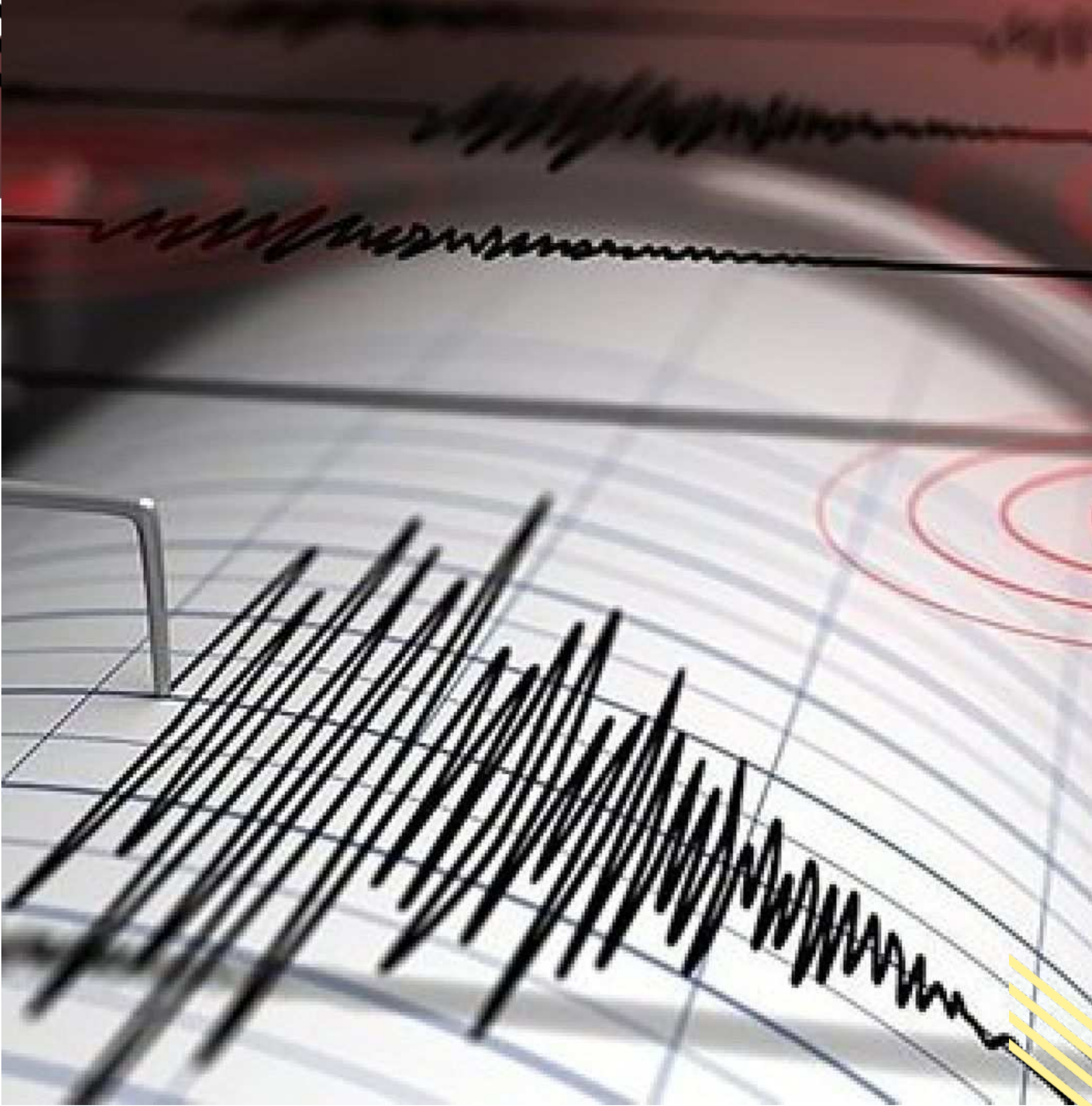


”

Bir yapay zeka
projesi

ROBOTO





Problem

Sismik açıdan oldukça aktif bir ülke olan Türkiye, Avrasya-Arap-Afrika levhası arasında yer alıyor. Türkiye, sınırları içerisinde Kuzey Anadolu Fay Hattı, Doğu Anadolu Fay Hattı ve Batı Anadolu Fay Hattıyla deprem kuşağında bulunuyor. Uzmanlar, "Türkiye nüfusunun yüzde 60'a yakınının, faal olan ve zarar verebilen deprem alanları üzerinde yerleştiği"ni ifade ediyor.

Hedef Kitle

Enkaz altında hayatta kalmak için mücadele veren ve kurtarılmayı bekleyen insanlar.

AFAD, Kahramanmaraş merkezli depremlerde can kaybının 45 bin 89'a yükseldiğini açıkladı.

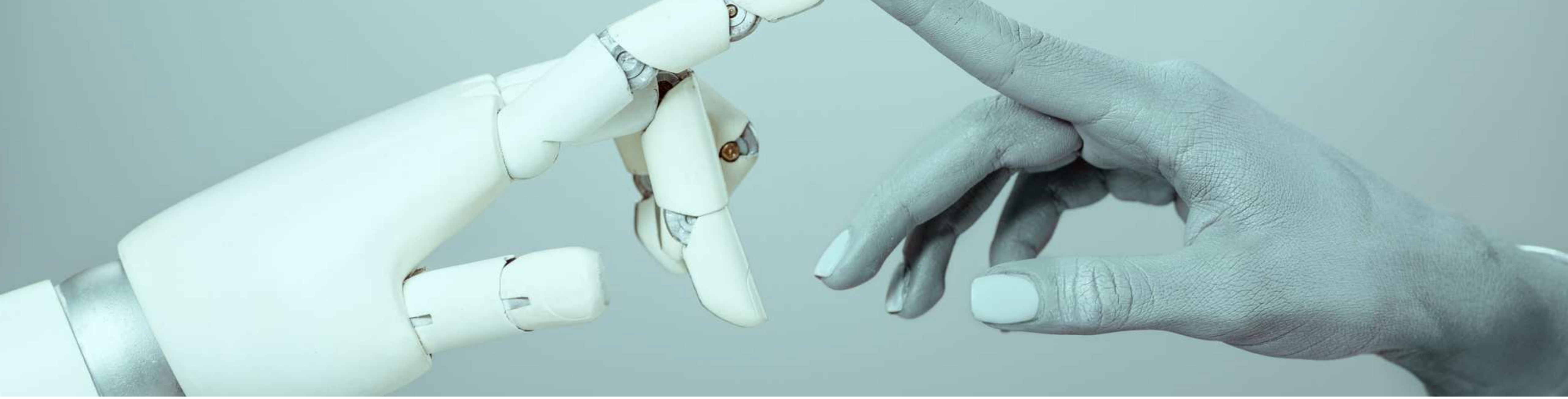


Roboto nedir?

Deprem sonrasında binaların altında yaşayan insanları tespit edip yıkıntıların altında tam olarak nerede bulunduğunu tespit edip görevlilere 3 boyutlu olarak bunu bildiren minik robot.

Bu minik robotlar aralardaki boşluklardan girerek enkaz altındaki insana ulaşabilir ve içindeki bölmede taşıdığı minik bir hap ile de kişinin açlık ve susuzluk ihtiyacını bir süre daha karşılaması için verebilir. Bu da arama görevlilerinin kişiye ulaşma süresi uzasa bile kişinin dayanma gücünü arttırır.





Roboto'nun sunduđu çözümler :

01

Enkaz altındaki insanların
tespit edilmesi

02

Görevlilere bulunan
insanların konumlarının
bildirilmesi

03

Ulaşılan kişinin hap ile susuzluk ve
yemek ihtiyacının bir süre daha kontrol
altına alınması



Software Engineer

Ben Kimim ?

Uludağ Üniversite'si bilgisayar mühendisliğinden mezun oldum. Yapay zeka, veri bilimi, web programlama ve mobil programlama alanları ile ilgileniyorum. Aynı zamanda edindiğim bilgileri insanlığın yararına kullanmak için kendimi geliştirmeye devam ediyorum.



**Dinlediğiniz için
teşekkür ederim.**