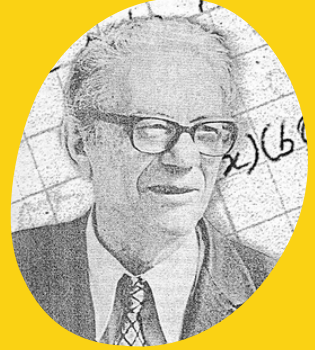


Cahit Arf



Merhaba geleceğin bilim insanları! Ben Cahit Arf. Çocukluğumdan beri matematiğe büyük bir ilgi duydum. Sayılar ve şekillerin gizemli dünyası beni hep heyecanlandırırdı. Bu merakım beni matematikçi olmaya yönlendirdi. Zamanla hem Türkiye’de hem de dünyada tanınan bir bilim insanı oldum. Ama sadece matematikle ilgilenmedim, aynı zamanda makinelerin ve teknolojinin geleceği hakkında da düşündüm.

Bir gün aklıma çok ilginç bir soru geldi: "Makineler düşünebilir mi?". Bu soruya cevap bulmak için elektrik ve makineler üzerine derinlemesine düşündüm ve yazılar yazdım. Elektrik, makinelerin çalışmasını sağlayan çok önemli bir güçtü, ama bu makineler sadece basit işleri mi yapabiliyordu? Yoksa insanlar gibi düşünebilir, kararlar verebilir miydi?

Bu soruya yanıt ararken, makinelerin arkasındaki matematiksel prensipleri inceledim. Makineler, elektrik akımları ve devrelerle çalışır. İnsanlar onlara ne yapacaklarını öğretir. Ama acaba bir gün makineler kendi kendilerine öğrenebilir mi? Ben, makinelerin öğrenilemesi ve belki de düşünmesi için matematiksel denklemler ve algoritmalar geliştirmenin mümkün olduğunu düşündüm. Bu konuyu "Makineler Düşünebilir mi?" adlı makalemden anlattım.

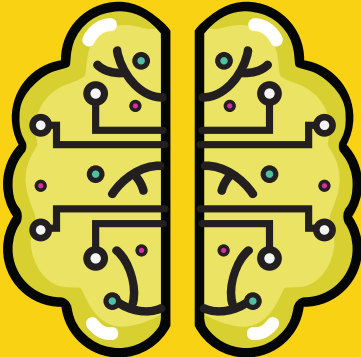
O dönemde bu sorular çok yeniydi, ama bugün gördüğümüz gibi yapay zekâ ve bilgisayarlar gerçekten de bazı işleri kendi başlarına yapabiliyor! Tabii ki makineler insanların yerini almaz, ama bizlere yardımcı olabilirler.

Benim en büyük amacım, matematikle hem bilimsel keşiflere hem de teknolojik gelişmelere katkı sağlamaktır. Bugün elektrikle çalışan makineler, birçok konuda bize yardımcı oluyor ve hayatımızı kolaylaştırıyor. Siz de teknolojiye merak duyuyorsanız, belki bir gün makinelerin ne kadar ileri gidebileceği konusunda yeni keşifler yapabilirsiniz!

GELECEĞİN

BİLİM İNSANI

**Merakla araştırmaya,
sorgulamaya, üretmeye devam!
Evrende keşfedilmek için seni
bekleyen yepyeni bilgiler var.**



**KEŞİF
KUTUSU**