



En Küçük Boşluklarda Süzülebilen Yılan Robot Hayat Kurtaracak

ABD'deki Stanford Üniversitesinde bir grup araştırmacı, deprem gibi afet anlarında enkaz içerisinde kalanlara ulaşabilmek için yılan benzeri bir robot geliştirdi.

Standford Üniversitesinden araştırmacılar zor ulaşılan yerlere erişebilmek için bir asma yaprağı gibi büyüyüp uzayabilen yılan benzeri bir robot geliştirdi. Bir arama-kurtarma aracı gibi çalışacak olan robot küçük açıklıklar içerisinde ilerleyecek ve normalde ulaşılması mümkün olmayan yerlere girebilecek.

DEPREMLERDE KULLANILACAK

Robotun asıl amacı, deprem gibi durumlarda kazazedelere ulaşip su ve yiyecek gibi şeyleri onlara taşıyabilmek. Bir ucunda kamera bulunan, diğer ucundaki pompa yardımıyla şişerek ilerleyen robot, zorlu köşeleri dönebiliyor, çok ufak aralıklardan ilerleyebiliyor, çivilerin ya da başka keskin şeylerin arasından rahatlıkla süzülebiliyor.