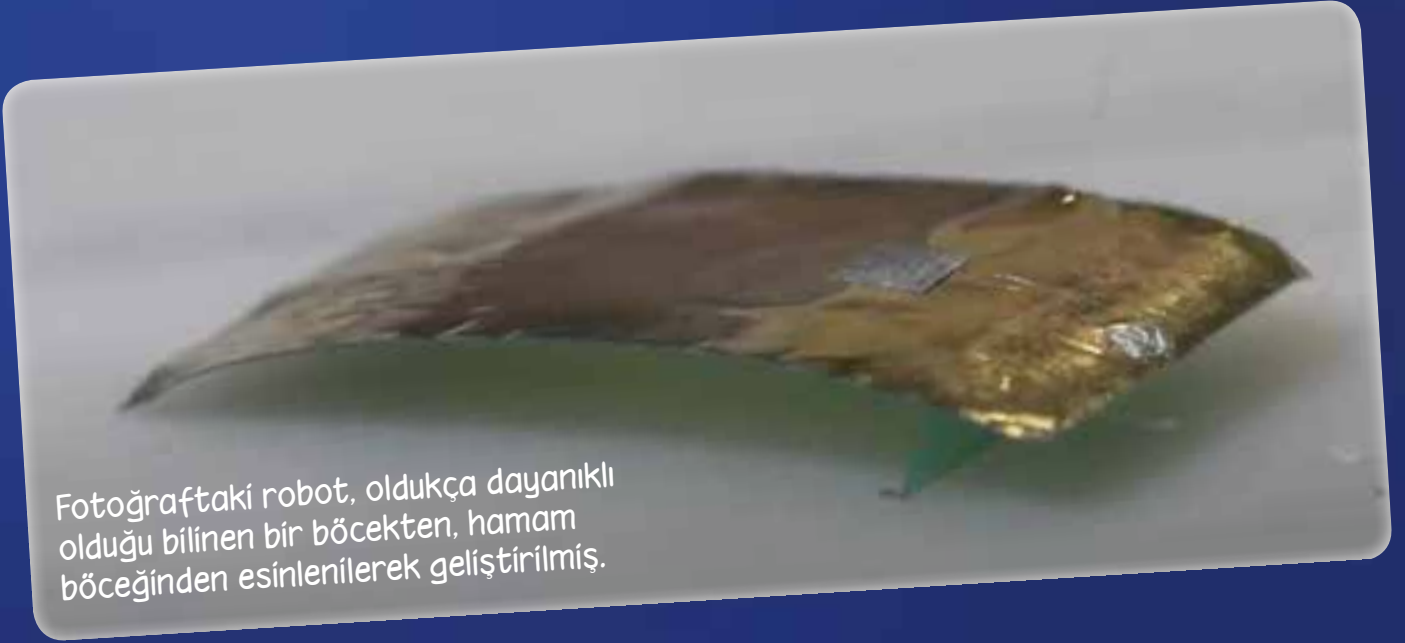




## Bu Minik Robotun İnanılmaz Özellikleri Var!



Fotoğraftaki robot, oldukça dayanıklı olduğu bilinen bir böcekten, hamam böceğinden esinlenilerek geliştirilmiş.



Yaklaşık bir posta pulu büyüklüğündeki bu robot, neredeyse bir hamam böceği kadar hızlı. Saniyede uzunluğunun 20 katı kadar ilerleyebiliyor ve bunu ön bacaklarını oluşturan esnek bir malzeme sayesinde minik minik sıçrama hareketleriyle yapıyor. Hızı, şimdiye kadarki robotların içinde bilinen en yüksek. Ayrıca 1 gramın onda birinden bile daha küçük kütleli bu robot oldukça dayanıklı. Kendi kütlelerinin yaklaşık bir milyon katı olan 60 kilogramlık kütleyle bile dayanabiliyor. Yani ortalama kütleli bir insan üstüne bassan bile çalışmaya devam edebiliyor.

Peki, ne işe yarayacak bu robot diye düşünürseniz de işte yapabilecekleri: Arama kurtarma görevlerinde kullanılabileceği, oldukça dar ya da tehlikeli olabilecek yerlere girebileceği, çok küçük aralıklardan bile geçerek hâlâ sağlam kalıp görev yapabileceği düşünülüyor. Özellikle depremlerde, insanların ya da köpeklerin giremeyeceği yıkıntılarda çok işe yarayabilirler, değil mi?