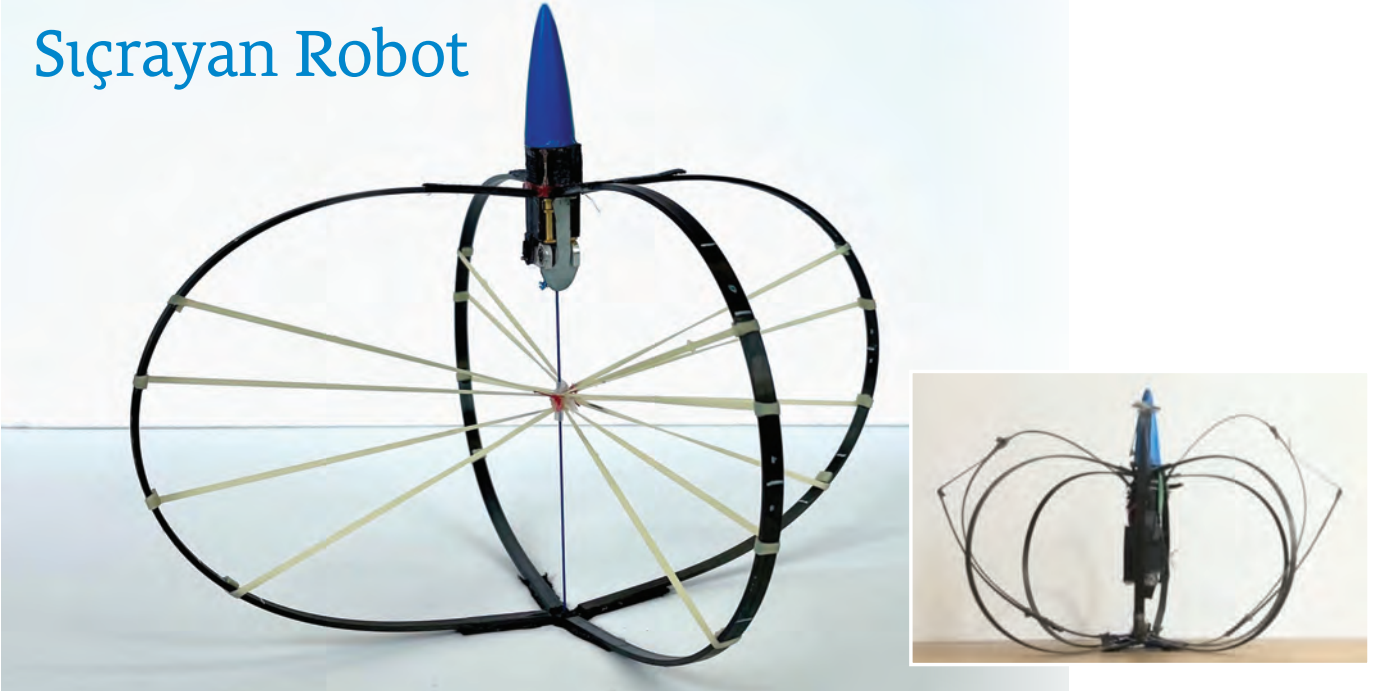


## Sıçrayan Robot



*Nature* dergisinde yayımlanan bir makaleye göre California ve Santa Barbara üniversitelerinden bir grup bilim insanı, 30 metre sıçrayabilen bir robot geliştirdiler. Karbon fiberden yapılmış yayların küçük bir elektrik motoru aracılığıyla gerilmesi ve bir anda serbest bırakılmasıyla sıçrayan robot, saatte 100 km hıza ulaşabiliyor. Robotun engebeli arazilerde ve atmosferi olmadığı için uçmanın zor olduğu Ay gi-

bi Dünya dışı yerlerde kullanılabilceği düşünülüyor. Örneğin Ay'da yer çekiminin zayıf olmasının da etkisiyle 125 metre yükseğe sıçrayabileceği öngörülen bu robotun, tek sıçrayışta yarım kilometrelik bir alanın görüntüsünü kaydedebilmesi mümkün.

<https://bit.ly/robo-sicrama>

## Gıda İsrafının Takibi

Küresel ısınmanın birçok nedeni var ama önemli etkenlerden birisi de gıda israfı. Birleşmiş Milletler Çevre Programı verilerine göre sera gazı salınımının %10'u gıda atıklarından kaynaklanıyor. Üstelik gıda israfının ekonomik büyüklüğü yıllık 1 trilyon doları buluyor. Gıda israfının önüne geçmek için geliştirilen Winnow adındaki yazılım, restoranların ne kadar gıda israfı yaptıklarını takip etmelerini sağlıyor. Çöp üzerine yerleştirilen bir kamera aracılığıyla çöpe atılan gıdalar tespit ediliyor ve hangi gıdalardan ne kadar israf edildiğiyle ilgili raporlar sunuluyor. Bu sayede mutfakta gıda planlamasının daha etkin yapılması ve gıda israfının önüne geçilmesi hedefleniyor.



<https://bit.ly/gida-is>