

## Ay'ın Karanlık Yüzünde Cam Benzeri Madde Görüntülendi

Çin Ulusal Uzay İdaresine (CNSA) ait keşif aracı Yutu-2, Ay yüzeyinde ilerlerken parlak bir madde tespit etti. Yutu-2, maddeyi derinlemesine incelemesine rağmen maddenin nereden geldiği henüz anlayamadı. Söz konusu madde, keşif aracının bir çarpışma kraterini incelediği sırada fark edildi. Araştırmacılar maddenin, çevresindeki topraktan farklı bir yapıda ve renkte olduğunu belirtti.

Bazı araştırmacılar parlak, cam benzeri maddenin, kraterin oluşmasına neden olan ilk çarpışma gerçekleştiğinde ortaya çıkmış olabileceğini öne sürdü. Buna göre, ilk çarpışmada oluşan sıcaklık, uzay aracı tarafından görüntülenen maddeyi oluşturmuş olabilir. Araştırmacılar maddenin hâlâ açıklanmayı beklediğini ve nasıl oluştuğunu bulmak için araştırmaların sürdüğünü bildirdi.



Mehmet Koçak

## Güneş Panellerini Temizleyen Robot



Mehmet Koçak

Güneş panellerinin üzeri zamanla kirleniyor. Bu kir tabakası da güneş ışığının panellere ulaşmasını engelliyor. Celal Bayar Üniversitesinden bir grup bilim insanı bu soruna çözüm olabilecek bir robot geliştirdi. TÜBİTAK desteğiyle hayata geçirilen projede panellerin üzeri kirlendiğinde robot otomatik olarak devreye giriyor. Robot, gündüz panellerin üzerinin sıcak olması nedeniyle oluşacak çatlamalara karşı su kullanmadan yalnızca fırçayla temizlik yapıyor. Geceleri ise, yakınındaki su deposundan su çekerek temizliği suyla gerçekleştiriyor.