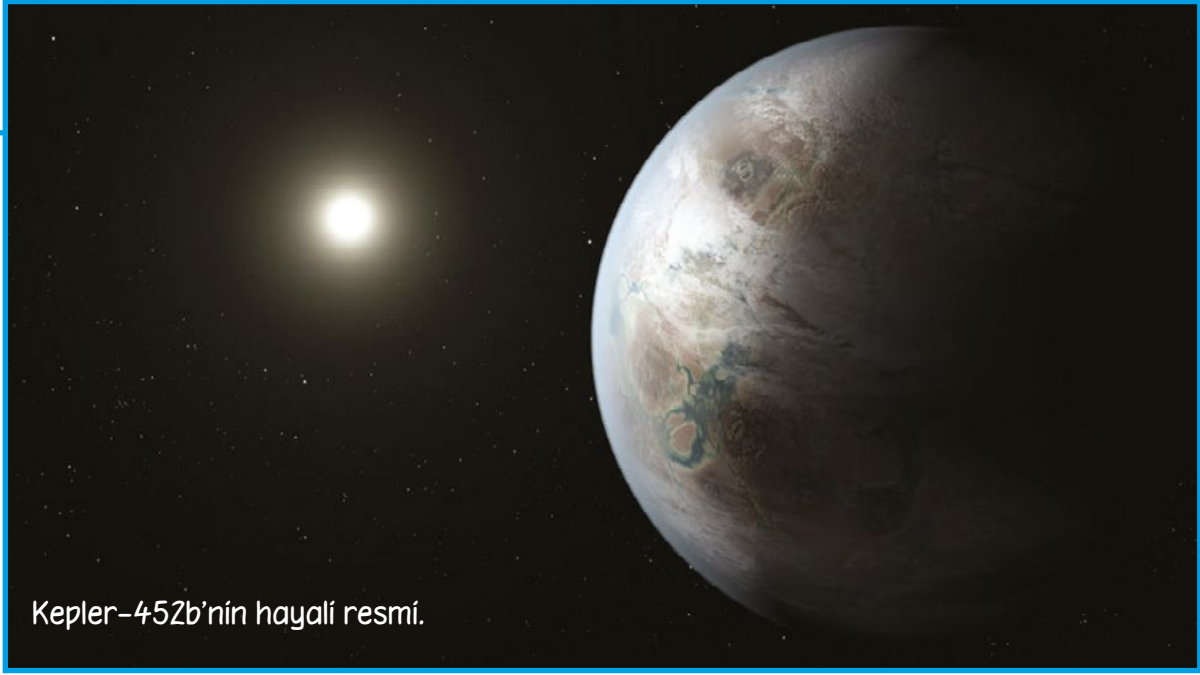




Kepler-452b'nin hayali resmi.

NASA Ames/DPL-Catech/T. Pyle

Bu Ötegezegen Dünya'ya Çok Benziyor

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi'ne (NASA) ait Kepler Uzay Teleskobu kullanılarak yapılan gözlemler sonucunda yeni bir ötegezegen keşfedildi. Kepler-452b adı verilen bu ötegezegen şimdiye kadar keşfedilen ötegezegenler arasında Dünya'ya en çok benzeyenlerden biri. Dünya'dan yaklaşık 1400 ışık yılı uzaklıkta bulunan bu ötegezegen, Güneş'ten biraz daha büyük bir yıldızın çevresinde dolanıyor. Kepler-452b, yıldızı etrafındaki bir turunu 385 günde tamamlıyor. Ayrıca ötegezegenin yaklaşık altı milyar yaşında olduğu ve çapının Dünya'ninkinin 1,6 katı olduğu biliniyor. Atmosferi olduğu düşünülen ötegezegenin yüzey sıcaklığı da Dünya'ninkine benziyor. Bu nedenle Kepler-452b'nin yaşam barındırmak için uygun koşullara sahip olabileceği düşünülüyor.

Tuğçe Durgut

Alternatif Enerjili Araçlar Yarıştı



TÜBİTAK tarafından düzenlenen Alternatif Enerjili Araç Yarışları 8-9 Ağustos 2015'te İzmit'te yapıldı. Yarışmanın ilk gününde hidromobil, ikinci gününde ise elektromobil kategorisindeki araçlar yarıştı. Hidromobil yarışını "Hidroist" adlı araçla, elektromobil yarışını "Socrat" adlı araçla İstanbul Üniversitesi kazandı.

Kübra Sivişoğlu