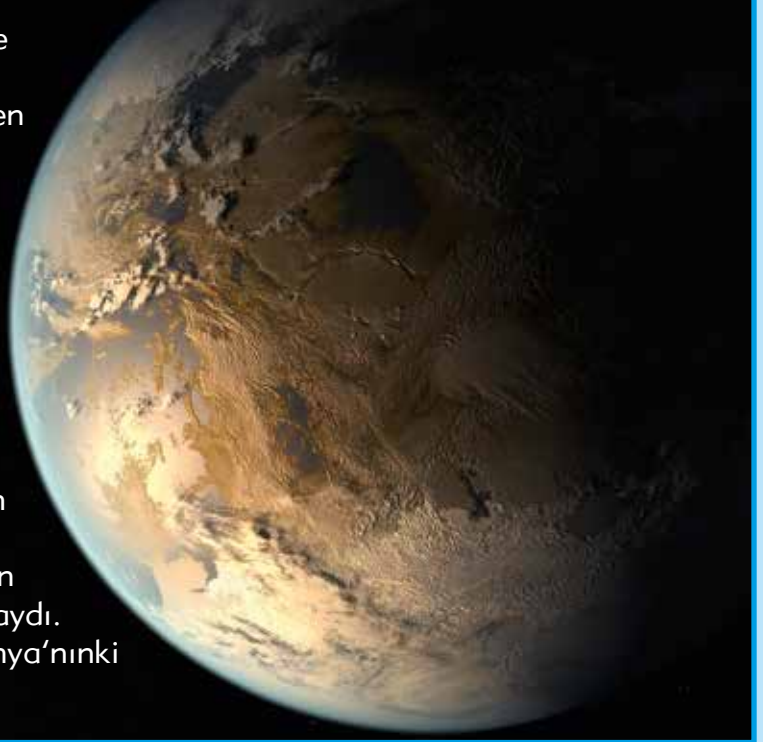


Ne Var Ne Yok

Dünya Benzeri Bir Ötegezegen Keşfedildi

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi'ne (NASA) ait Kepler Uzay Teleskobu'yla geçtiğimiz yıllarda yapılan gözlemlerden yararlanılarak Dünya büyüklüğünde yeni bir ötegezegen keşfedildi. Kepler 186f adı verilen bu ötegezegenin yaşam için uygun koşullara sahip olabileceği düşünülüyor. Bunun nedeni çevresinde dolandığı ve aynı zamanda ısı kaynağı olan yıldızın uygun bir uzaklıkta olması. Geçtiğimiz yıllarda da çevresinde dolandıkları yıldızlara yaşamın gelişebileceği uygun uzaklıkta bulunan birkaç ötegezegen keşfedilmişti. Ancak bu ötegezegenlerin kütlesi Dünya'ninkinden çok daha fazlaydı. Kepler 186f'nin kütlesi ise yaklaşık Dünya'nınki kadar.



NASA Ames / SETI Institute / JPL-CalTech

F. Kübra Gökdemir

NASA'nın Yeni Uzay Giysisi



AFP / Getty Türkiye

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) astronotlar için Z-2 adlı yeni bir uzay giysisi tasarladı. Z-2'nin daha önceden kullanılan uzay giysilerinden farklı özellikleri var. Bu özelliklerden biri ilk kez üç boyutlu yazıcı kullanılarak üretilmiş olması. Ayrıca bu giysinin yapımında darbelerle karşı çok dayanıklı malzemeler kullanılmış. Giysi bugüne kadar üretilmiş en rahat uzay giysisi olma özelliğini de taşıyor. Z-2 için üç farklı model geliştirildi. Bu modeller internet üzerinden oylamaya sunuldu ve biri seçildi. Seçilen giysinin Kasım ayında üretilmesi planlanıyor.

Kübra Sıvışoğlu