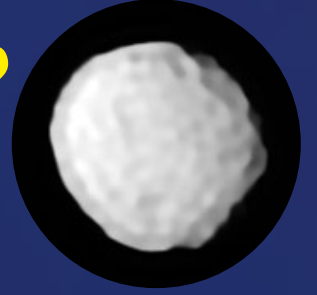




Nature Astronomy dergisinde şubat ayında yayımlanan habere göre bilim insanları, golf topuna benzerliğiyle dikkat çeken Pallas adlı asteroidin detaylı görüntülerini elde etti. İlk olarak 1802 yılında keşfedilen Pallas, Asteroid Kuşağı'nda yer alan en büyük üçüncü gökismi ve Ay'dan yaklaşık 7 kat büyük! Yüzeyinin bu denli kraterli bir yapıda olması, yörüngesinin çevresindeki pek çok gök cismininkine oranla eğimli olmasıyla bağlantılı bulunuyor. Bu eğimli yörüngede dolanırken diğer gök cisimleriyle çarpıştığı ve bu nedenle de yüzeyinde çok sayıda krater oluştuğu tahmin ediliyor.

Asteroid mi, Golf Topu mu?



Astrobiyolog Betül Kaçar, NASA'nın Yeni Araştırma Ekibinde!



Evrende yalnız mıyız? Yoksa bizim dışımızda başka canlılar da var mı? Bu soruların yanıtını bulmak için Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA) yeni bir araştırma ekibi kurdu. Üstelik bu ekibin bir üyesi 2017 yılından beri Arizona Üniversitesi Astronomi ve Moleküler Hücre Biyolojisi Bölümünde araştırma yapan Türk astrobiyolog Betül Kaçar. 2011 yılından beri NASA'nın çeşitli araştırmalarında görev alan Kaçar, şimdi de evrendeki yaşamı araştırmak üzere bu yeni ekibin bir parçası oldu.

Fotoğraf: Yaman Özakin