



2020 Yılı TÜBİTAK Ödülleri Sahiplerini Buldu



TÜBİTAK Bilim, Özel, Hizmet ve Teşvik Ödülleri'ne ilişkin 2020 yılı değerlendirme çalışmaları sonuçlandı. Bu yıl, TÜBİTAK Yönetim Kurulu tarafından 4 Bilim Ödülü, 1 Özel Ödül ve 13 Teşvik Ödülü verilmesine karar verildi. Ödüller temel bilimler, mühendislik bilimleri, sağlık bilimleri ve sosyal bilimler gibi alanlarda verildi. Bu yıl ödül alan bazı bilim insanlarımız malzeme bilimi, nanoteknoloji, bitki bilimi, anorganik kimya, tıbbi farmakoloji, sürdürülebilir enerji ve gelişim psikolojisi gibi alanlarda çalışmalarını sürdürüyor.

Mars'ta 3 Yeraltı Gölü Keşfedildi

2018 yılında Mars'ta bir yeraltı gölü olduğuna dair kanıtlar bulunmuştu. Geçtiğimiz aylardaysa Mars'ta üç yeraltı gölünün daha olduğu ortaya çıktı. Mars'ın güney kutbuna yakın buz tabakasının altında olan bu göller, Avrupa Uzay Ajansı'nın (ESA) 2003 yılında gezegenin yörüngesine gönderdiği Mars Express uzay aracında yer alan MARSIS adlı radar sistemi tarafından keşfedildi. Atmosfer basıncının çok düşük olması nedeniyle Mars'ta suyun sıvı hâlde

bulunmasının imkânsız olduğu düşünülüyordu. Ancak 75.000 kilometrekarelik bir alanı kaplayan bu göllerin Mars yüzeyinde değil de altında bulunması, oradaki koşulların suyun sıvı hâlde bulunabilmesi için uygun olabileceğini gösteriyor. Göllerdeki tuz miktarının oldukça yüksek olduğu, suyun bu nedenle donmadan sıvı hâlde kalabildiği tahmin ediliyor.

Mars Express'in Mars'ın yörüngesindeki temsili resmi.

