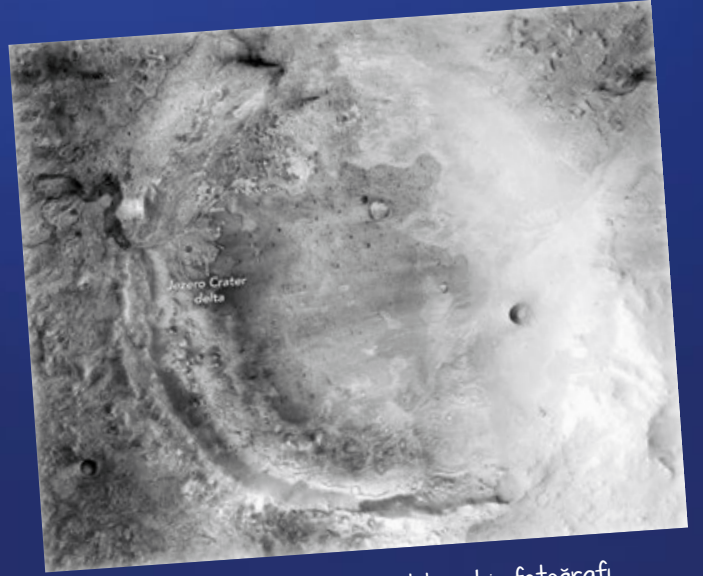


Salda Gölü'yle Mars'taki Jezero Krateri Arasındaki Benzerlik

Amerikan Havacılık ve Uzay Dairesi (NASA), Burdur ilimizde bulunan Salda Gölü'nde İstanbul Teknik Üniversitesiyle birlikte geçtiğimiz aylarda bir saha çalışması yaptı. Bu saha çalışmasının nedeni Salda Gölü'nün ve Mars'ta bulunan Jezero Krateri'nin jeolojik yapısında benzer karbonat minerallerinin bulunması! Salda Gölü'nün önemi, yapısında karbonat minerali bulunduğu bilinen yeryüzündeki tek göl olmasından kaynaklanıyor. Karbonat mineralinin önemiye, geçmiş mikrobiyal yaşama özgü mikropları ve organik maddeleri içerisinde tutabilme özelliğinden geliyor. İşte bu özellikler ve benzerlikler nedeniyle yapılan çalışmanın ardından, NASA 30 Temmuz 2020 tarihinde Perseverance adlı bir uzay aracını Mars'a fırlattı. Şubat 2021'de Mars'a inmesi öngörülen Perseverance, Jezero kraterini inceleyecek, buradan kaya ve toprak örnekleri toplayacak. Tüm bu çalışmalar sonucunda, Salda Gölü'nün jeolojik yapısı ışığında, Mars'taki yaşam izlerinin aydınlanması umuluyor.



Salda Gölü'nün 2020 yılında çekilmiş bir uydu görüntüsü



Jezero Krateri'nin 2017 yılında çekilmiş bir fotoğrafı

