

Gezegen Yutan Yıldız Görüntüldü

Temsiliî görsel



durum yalnızca gözlemlenen yıldızın, yörüngesindeki bir gezegeni yutmasıyla mümkün olabilirdi.

Tam da bu noktada olay heyecan verici bir hâl aldı. Yaşamının sonuna ulaşmış bir yıldızın, hacminin artarak yoluna çıkan

Astrofizikçi Kishalay De, Dünya'dan 12.000 ışık yılı uzaklıkta bulunan ZTF SLRN-2020 adlı yıldızın olağan dışı parlayıp, sonrasında sönükleştiğini fark etti. Gözleminin devamında yıldızın çevresinde bir toz bulutu da belirledi. Bu

gezegenleri yutması şu ana dek doğrudan gözlemlenememişti. Bu çalışmayla bir gezegenin yıldız tarafından yutulma anı belirgin biçimde görülebildi. Yutulan gezegenin Jüpiter'den kütlece yaklaşık 10 kat büyük olduğu düşünülüyor.

Zeynep Betül Kabataş

Arktik ve Antarktika Seferlerine Katılacak Öğrenciler Belirlendi

TÜBİTAK, ilk kez geçtiğimiz yıl, öğrencilerin Antarktika seferine katılımını sağlamış ve öğrenciler orada çeşitli deneyler yapmıştı. Bu yıl seçilenlerse Arktik ve Antarktika seferlerine katılacak. Öğrenciler, TEKNOFEST kapsamında lise öğrencileri arasında düzenlenen iklim değişikliği ve kutup araştırmaları konulu proje yarışmalarıyla belirlendi. Hulusi Diler, su kirliliği alanındaki projesiyle 2023 yılı Arktik seferine katılma hakkı kazandı. Ela Karabekiroğlu, Deniz Özçiçekçi ve Zeynep Naz Terzi de 2024 yılı Antarktika seferine katılarak doğadan esinlenen giyilebilir teknoloji alanındaki projelerini deneyimleme fırsatı bulacaklar.



Hulusi Diler



Deniz Özçiçekçi, Zeynep Naz Terzi ve Ela Karabekiroğlu

Gülşur Geçmiş