

NASA'nın İlk Güneş Görevi

ABD Ulusal Havacılık ve Uzay Dairesi NASA'ya ait Parker Solar Probe adlı uzay aracının Güneş atmosferini incelemek üzere 2018 yılında uzaya fırlatılması planlanıyor. Parker uzay aracı daha önce hiçbir uzay aracının kalmadığı kadar yüksek sıcaklığa ve radyasyona maruz kalacak. Uzay aracının yapacağı incelemeler sayesinde Güneş hakkında detaylı bilgiler edinebileceğiz.



Johns Hopkins University Applied Physics Laboratory



Dijitalimaj / Alamy

Bu Çam Ağaçları Neden Eğik?

ABD'de bulunan Kaliforniya Politeknik Eyalet Üniversitesi'nden bir grup araştırmacı beş farklı kıttadan toplam 256 Cook çamını inceledi. İncelemenin sonucunda Kuzey Yarıküre'deki çamların güneye, Güney Yarıküre'deki çamlarınsa kuzeye doğru eğik durduğunu gördüler. Ayrıca bu ağaçların her iki yarıkürede de ekvator'dan uzaklaştıkça daha fazla eğildiği gözlemlendi. Aslında tüm bitkiler daha fazla ışık alabilmek için Güneş'e doğru yönelme eğilimindedir. Ancak çoğu bitki yerçekimini bir şekilde algılar ve dik durur. Araştırmacılar bu özelliğin Cook çamlarında bulunmadığını ve ince uzun yapıları sayesinde bu şekilde daha iyi güneş ışığı alabildiklerini belirtiyor.