



Türkiye Bir Yıldız ve Onun Ötegezegenine Ad Verdi!

Uluslararası Astronomi Birliği'nin kuruluşunun 100. yılı nedeniyle, keşfedilen yeni yıldızlara ve onların ötegezegenlerine ad verme hakkı üye ülkelere tanınmıştı. Türk Astronomi Derneği de bir kampanya başlatarak WASP-52 yıldızı ve WASP-52-B ötegezegenine ad arayışına başlamıştı. Bu kampanya kapsamında okullardan, üniversitelerden ve bilim merkezlerinden gelen ad önerileri toplandı. Üç aydan fazla süren çalışma sonucunda geçtiğimiz aralık ayında Türk Astronomi Derneği Başkanı Prof. Dr. İbrahim Küçük bu yıldızın adının "Anadolu", ötegezegeninin adınansa "Göktürk" olarak belirlendiğini açıkladı. Türkiye'ye 457 ışık yılı uzaklıktaki Anadolu yıldızının ilkbahardan sonbahara kadar ülkemizden gözlemlenebildiği de belirtildi.



Göktürk adı verilen ve bir gaz devi olan WASP-52-B ötegezegeninin ve çevresinde dolaştığı Anadolu adı verilen yıldızın temsili resmi

Dev Kaplumbağaların Hafızası Çok Güçlü

İsrail'deki Hebrew Üniversitesi'nden ve Viyana'daki Schönbrunn Hayvanat Bahçesinden bilim insanları bundan yaklaşık dokuz yıl önce, Galapagos ve Seyşeller adalarında yaşayan dev kaplumbağaların hafızalarıyla ilgili bir çalışma başlatmış. Çalışmada kaplumbağalara belirli renkteki bir çubuğu ısırması öğretilmiş ve karşılığında onlara bir yiyecek verilmiş. Üç ay sonra çalışma tekrarlandığında kaplumbağaların hâlâ verilen görevi hatırladığını ve onlara öğretilen renkteki çubuğu ısırarak gözlemlenmiş. Yakın zamandaysa bazı kaplumbağaların 9 yıl sonra bile kendilerine öğretilen yönergeyi hatırladıkları görülmüş! Anlaşılan o ki dev kaplumbağaların yavaş hareket etmek dışında güçlü bir hafızaya sahip olma gibi özellikleri de var!

