



Ötegezegen Adlandırma Yarışması



SPL

Günümüzde, keşfedilen gök cisimlerini adlandırma yetkisi Uluslararası Astronomi Birliği'nde. Uluslararası Astronomi Birliği dünyanın çeşitli ülkelerinden gökbilimcilerin görev aldığı bir kurum. Birlik 7 Temmuz'da yaptığı açıklamayla keşfedilen ötegezegenlerin yani başka yıldızların çevresinde dolanan gezegenlerin

adlandırılması için bir çalışma başlatacağını duyurdu. Bu çalışmada ötegezegenlere verilebilecek adlarla ilgili gökbilim topluluklarının ve gökbilimle ilgili benzer kuruluşların önerileri alınacak. Bunun ardından adların seçimi için herkese açık bir oylama yapılacaktır.

Uluslararası Astronomi Birliği ilk olarak 305 ötegezegenin adlandırılacağını açıkladı. Bu gezegenler kurum tarafından seçilmiş durumda. Ad önermek isteyen gökbilim topluluklarının Uluslararası Astronomi Birliği'nin internet sitesi üzerinden sonbaharda kayıt yaptırmaları gerekiyor. Her topluluk yirmi otuz kadar öneri gönderebilecek. Toplanan öneriler 2015 yılının Mart ayında oylamaya sunulacak. Sonuçlarsa Ağustos ayında açıklanacak.

Minyatür Rüzgâr Jeneratörü



ABD'deki Teksas Üniversitesi'nden araştırmacılar bu yılın başlarında minyatür bir rüzgâr jeneratörü yaptıklarını açıkladı. Bu rüzgâr jeneratörünün pervanesi yalnızca 1,8 milimetre çapında. Bu pervanenin bağlı olduğu gövdeyse yaklaşık 2 milimetre uzunlukta.

Araştırmacılar geliştirdikleri bu rüzgâr jeneratörünün aynı anda yüzlercesinin birlikte kullanılmasıyla az enerji gerektiren küçük cihazların şarj edilebileceğini düşünüyor. İleride bir cep telefonunun yüzeyinin bir bölümünün bunlarla kaplanabileceği ve telefonu şarj etmek için yalnızca hafif bir rüzgâra ihtiyaç duyulacağı belirtiliyor.

Alp Akoğlu