



Breakthrough Ödülleri Sahiplerini Buldu

İlay Çelik Sezer

2012'den bu yana her yıl yaşam bilimleri, temel fizik ve matematik alanlarında verilen Breakthrough (Çığır Açan Buluş) Ödülleri bu yılki sahiplerini buldu. Bilim alanındaki en büyük para ödülü niteliğindeki Breakthrough Ödülleri

Silikon Vadisi girişimcileri Mark Zuckerberg ve Priscilla Chan, Anne Wojcicki, Yuri ve Julia Milner ile Sergey Brin tarafından kuruldu. Bu yıl verilen ödüllerin toplam değeri 22 milyon ABD doları idi. Ödüller sahiplerine Oscar törenlerini aratmayan şaşıla bir törenle takdim edildi. Morgan Freeman'ın ev sahipliğindeki törende gösteri dünyasından ünlü isimler de sunuculuk yaptı.

Yaşam Bilimleri alanındaki ödül dört araştırmacıya canlı sistemler ve insan ömrünün uzatılması konularındaki bilgi birikimimize dönüşüm yaratma potansiyeli taşıyan katkıları için,

bir araştırmacıya ise nörolojik hastalıklar konusundaki bilgi birikimimize yaptığı katkılar için verildi. Fizik alanındaki ödül evrenin gelişimi ve galaksilerin oluşumunun temelini oluşturan dalgalanmalar konusundaki bilgi birikimimize yaptıkları katkılar için NASA'nın WMAP uydusunu kullanarak kozmik mikrodalga arkaplan ışınımının sıcaklığını haritalayan ekipten 27 araştırmacıya, matematik ödülü cebirsel geometriye yaptıkları katkılar dolayısıyla iki araştırmacıya verildi. Matematikte Yeni Ufuklar Ödülü kariyerinin erken bir aşamasında olup matematikte şimdiden önemli

çalışmalar ortaya koymuş dört bilim insanına verildi. Breakthrough ödüllerinin son ayağı olan Breakthrough Junior Challenge adlı ödül bilimsel bir kavramı anlatan en iyi video yarışmasını kazanan bir gence veriliyor. Bu yılki ödülü Filipinler'den bir genç kazandı. Bu ödül, kazanana eğitimi için verilen paranın yanı sıra o kişinin öğretmenine ve laboratuvar kurulabilmesi için okuluna verilen para ödüllerinden oluşuyor. Breakthrough Ödülleri daha önce ödülü kazananların oluşturduğu bir komite tarafından belirleniyor. ■

Breakthrough Ödülleri'nin internet sayfasına yandaki karekodla erişilebilir. <https://breakthroughprize.org/>

