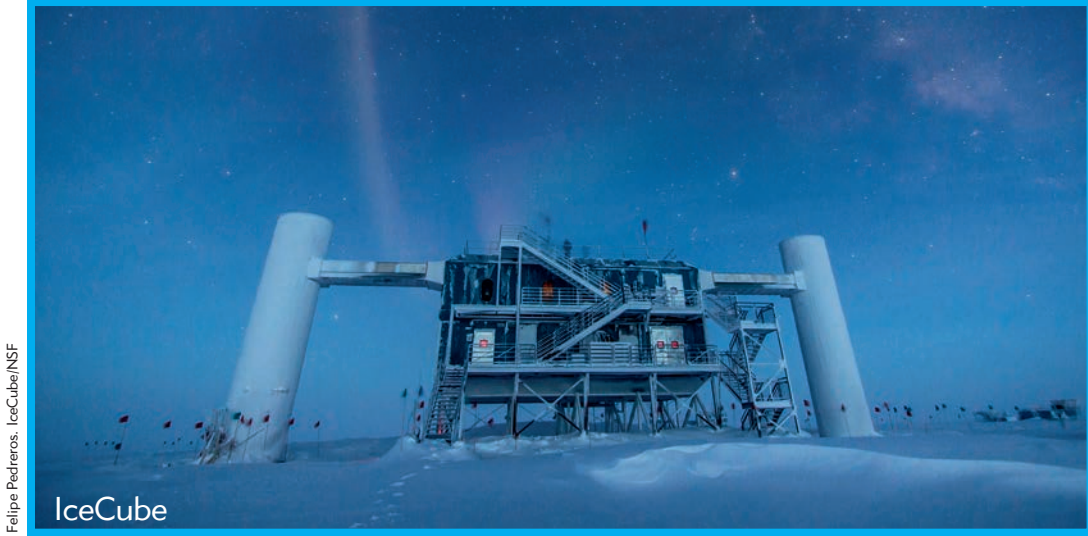


## Biliminsanları Nötrinoların Peşinde



Felipe Pedreros, IceCube/NSF

Adı Türkçede buz küpü anlamına gelen IceCube Antarktika'da bulunan bir laboratuvar. Bu laboratuvarda buzun üzerine ve yüzlerce metre altına yerleştirilmiş binlerce algılayıcı kullanılarak araştırmalar yapılıyor. Bu algılayıcılarla nötrino adı verilen parçacıklar saptanmaya çalışılıyor. Aslında her an her yerden çok sayıda nötrino geçse de bunları saptamak

çok zor. IceCube'da görev alan bir grup biliminsanı son iki yılda Güneş Sistemi'nin dışından gelen 28 nötrino saptamış. Biliminsanları, bu parçacıklardan bazılarının kaynağının Samanyolu Gökadası olduğunu, geri kalanının da çok daha uzaklardan Dünyamıza ulaştığını belirtiyor. Biliminsanları nötrinolarla ilgili araştırmaların evrenin yapısını anlamamıza yardımcı olacağını söylüyor.

Kübra Sıvıçoğlu

## Yeni Bir Salyangoz Türü

Hırvatistan'daki Velebit Dağları'nda derinlere inen çok sayıda mağara var. 2010 yılında bu mağaralarda yaşayan gövdesi de kabuğu da yarı saydam olan bir salyangoz bulundu. Almanya'daki Goethe Üniversitesi'nden Alexander M. Weigand'ın yaptığı araştırmalar sonucunda bunun yeni bir tür olduğu anlaşıldı. Bu haber geçtiğimiz aylarda bilim dünyasına duyuruldu. Kara salyangozlarından olan bu salyangozun mağaralarda yaşayan ve çok nadir bulunan bir tür olduğu belirtiliyor.



Yeni bulunan salyangoz türünün boyu 2 milimetreden küçük, eniyse yaklaşık 1 milimetre.

Seçil Güvenç Heper