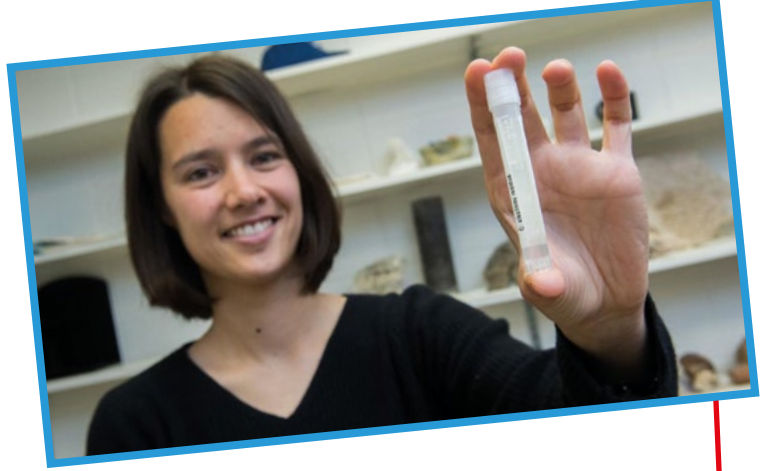


## Son Buzul Çağı'ndan Kalan 20.000 Yıllık Su Bulundu

Yaşam kaynaklarımızdan biri olan suyun Dünya'daki varlığıyla ilgili tarihi bilgilere mercan fosillerinden, deniz dibi çökeltisinden ve buzullardan ulaşılabilir.

Bir grup bilim insanı, Güney Asya'da Maldiv Adaları'ndaki su altı kireç taşı yataklarından tortu çekirdeği örneği alırken bazı yerlerin nemli olduğunu fark ettiler. Bu örneklerdeki nemi özel makineler kullanarak çıkardılar ve elde ettikleri suyu incelediler. Suyun, kireç taşı yataklarının bulunduğu yerdeki okyanus suyuna benzemediğini, okyanus suyundan daha tuzlu olduğunu ve farklı maddeler içerdiğini gördüler.

Buldukları suyun içerdiği maddeleri inceleyen bilim insanları bu suyun



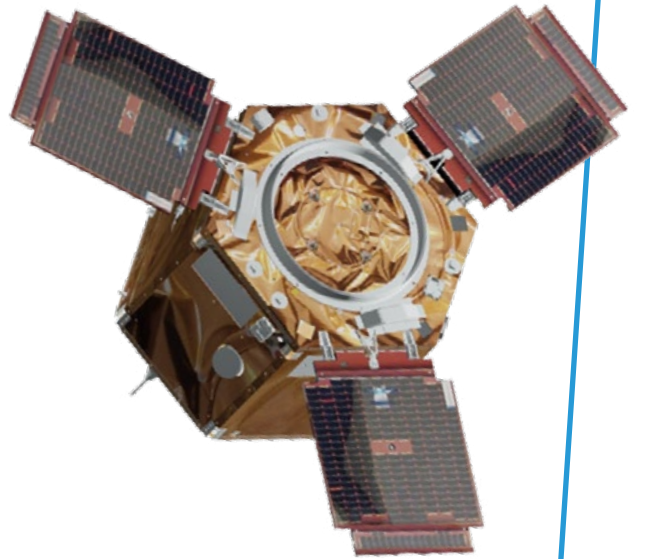
daha tuzlu, daha soğuk, daha klorlu olduğunu ve 20.000 yıl önceden yani Son Buzul Çağı'ndan kaldığını düşünüyorlar. 20.000 yıl önce Dünya çok soğuktu, buz tabakalarıyla kaplıydı ve 100.000 yıllık Buzul Çağı'nın son zamanlarındaydı.

Gülner Geçmiş

## Göktürk-2 Uydumuz 6 Yaşında

28 Aralık 2012'de uzaya fırlatılan, Türkiye'nin yüksek çözünürlüklü millî keşif uydusu Göktürk-2 uzayda 6. yılını tamamladı. TÜBİTAK Uzay Teknolojileri Araştırma Enstitüsü ve Türk Havacılık ve Uzay Sanayii iş birliğiyle üretilen Göktürk-2, dünyanın dört bir yanından Ankara'daki yer istasyonuna görüntü gönderiyor. Türk Silahlı Kuvvetleri ve diğer kamu kurum ve kuruluşlarının uydu görüntü gereksinimlerini karşılıyor.

Göktürk-2 aynı zamanda uzay alanında teknoloji ve altyapının geliştirilmesi, uzman insan gücünün yetişmesi olanağını da sağladı. Göktürk-2, Dünya'nın çevresinde 98 dakikada bir tur atıyor ve her turda kutup bölgelerinden birer kez geçiyor.



Mehmet Koçak