

Karbondiyoksit Taşa Dönüştürüldü

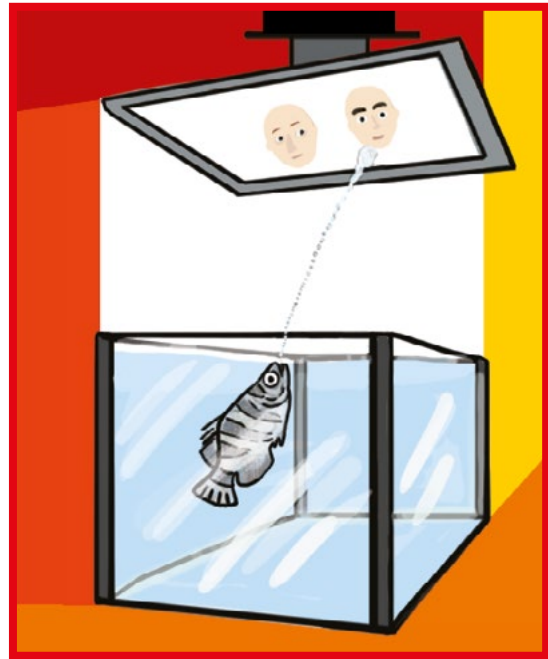
Biliminsanları İzlanda'da CarbFix adını verdikleri bir proje kapsamında karbondiyoksidi düşük bir maliyetle taşa dönüştürmeyi başardı. Yapılan deneylerde yerin yüzlerce metre altındaki volkanik kayalara karbondiyoksit ve su pompalandı. Biliminsanları pompalanan karbondiyoksitin yüzde doksan beşinin volkanik kayalardaki minerallerle tepkimeye girerek iki yıldan az bir sürede taşlaştığını saptadı. Atmosferdeki karbondiyoksit miktarının artması iklim değişikliğine yol açıyor. Bu yöntem kullanılarak atmosfere salınan karbondiyoksit miktarının azaltılabileceği düşünülüyor.



CarbFix Project

Yüzleri Ayırt Edebilen Balık

Bugüne kadar yapılan araştırmalarda insan yüzlerini tanıma ve ayırt etme becerisinin basit olmayan bir beyin yapısı gerektirdiği sonucuna ulaşılmıştı. Atların, sığırların, köpeklerin ve güvercinlerin bu beceriye sahip olduğunu gösteren çalışmalar yapılmıştı. Ancak geçtiğimiz günlerde İngiltere'deki Oxford Üniversitesi ve Avustralya'daki Queensland Üniversitesi'nin ortaklaşa yaptığı bir araştırmada ilginç sonuçlara ulaşıldı. Bir balığın insan yüzlerini ayırt etmeyi öğrenebildiği saptandı. Okçu balıkları ağızlarından su fışkırtarak su yüzeyine yakın olan bitkilerin üzerindeki avlarının suya düşmesini sağlar. Yapılan bu deneylerde de büyük pullu okçu balığı kendine gösterilen yüzler arasında tanıdığı yüzü o yüze su fışkırtarak seçiyor.



Pinar Büyükgöral