

Günün İçinden



İzmirli bilim adamı dünyayı değiştirecek

SABAH

Bilim adamı Cafer Yavuz ve ekibinin mıknatıslı su temizleme projesi dünyayı değiştirecek altı proje arasına girdi..

İzmirli bilim adamı Cafer Yavuz'un da ABD'de içinde yer aldığı bilim ekibinin "Mıknatıslı kirleri çekerek içme suyunu temizleme" projesi, ABD'de yayınlanan Esquire dergisi tarafından belirlenen "Dünyayı değiştirecek 6 proje" arasına girdi. "Kir mıknatısı" adlı proje ile içme sularındaki kirliliği çok ucuz ve kolay bir yolla temizlemeyi sağlayan metodu geliştiren ekipte yer alan İzmir Yamanlar Koleji mezunu Türk bilim adamı Cafer Yavuz, Rice Üniversitesi'nde yürütülen çalışmada etkin bir rol oynadı.

MALİYETİ DÜŞÜRÜYOR

12 nanometre çapındaki parçacıkların zehirli maddeleri bugün kullanılan filtrelerden yaklaşık bin kat daha etkili arındırması hedefleniyor. Proje ile ilgili bilgi veren Cafer Yavuz, "Suları temizlemek için demir oksit kullanıyorlardı. Ama çok fazla atık ortaya çıkıyor ve emildikten sonra geriye salma olayı vardı. Bu yöntemle maliyet düşüyor" dedi.

Yayın tarihi: 27 Kasım 2007, Salı

Web adresi:

<http://www.sabah.com.tr/2007/11/27//haber,4C7C98556E164E5C8C8EB43DC30A6415.html>

Tüm hakları saklıdır.

Copyright © 2003-2007, MERKEZ GAZETE DERGİ BASIM YAYINCILIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.