

Mavi Gezegen; yerbilimleri ve yakın ilişkili diğer bilim dallarına ait teknolojik gelişmeleri içeren güncel ve popüler bilgilerin yanında insanoğlunun merak ettiği, jeoloji ve alt dalları, coğrafya ve çevre ile ilgili özgün yazı, derleme ve diğer dillerden çeviri yazılarını yayımlar.

Mavi Gezegen Dergisi

Sayın Okuyucumuz,

İnsanoğlunun bugün sahip olduğu teknik bilgi seviyesi 2020 yılında toplam **enerji** ihtiyacının % 12'sinin **alternatif enerji kaynaklarından** karşılanabileceğini göstermektedir.

Dünya'da giderek artan enerji ihtiyacının temiz ve sürdürülebilir olarak karşılanmasına duyulan gereksinimin artması, çeşitli tekniklerle kolayca depolanan, kolay ve güvenli olarak her yere taşınabilen, önümüzdeki yüzyılın en önemli enerji kaynaklarından biri olarak kabul edilen **hidrojen** enerjisini önemli hale getirmiştir. Ayrıca ülkelerin enerji açısından bağımlılıklarını ortadan kaldıracak **güneş enerjisi** ile enerji (petrol) krizi dönemlerinde ham petrolün yerine geçebilecek alternatif enerji kaynaklarından biri olan ve petrollü şeylerden üretilen **şeyl petrolü** nü bu sayımızda sizler için ele aldık.

Bu sayımızın ilk çalışmasını, **Kılıçlı Mağarası**'nın tanıtımına ayırdık. Kılıçlı Mağarası, Kastamonu- Çalköy-Cide'de gelişen damlataşlarıyla jeolojik, jeomorfolojik ve hidrolojik açıdan olduğu kadar turizm yönüyle de oldukça önemlidir.

Asit maden sahaları (AMS) bakteri-mineral ilişkisinin en iyi örneklerini sergilerler. Gerekli fizikokimyasal koşullar (pH, sıcaklık gibi) oluştuğunda, oldukça uzun sürecek bu dostluk, çevre açısından istenmeyen sonuçlar doğurmakta oldukça başarılıdır. Peki bu dostluk nasıl başlar? sorusunun yanıtını da bu sayıda birlikte bulacağız.

Dünya evrensel olarak karantinaya alınmış durumda. Bizim kendini yenileyebilir, madde döngüsü olan bir gezegeni bulma şansımız da yok. Kendini yenileyebilen bir ortamın kurulması 3.5 milyar yıl aldı; bunu bir daha kurmak o kadar kolay mı ? **'Doğa Hakkı'** başlıklı makalede sizler için sorgulayacağız.

Neden Sauropodlar muazzam boyutlarda? **Dinazorların büyümesine neden olan kötü masa adabları** başlıklı yazıyı keyifle okuyacaksınız.

Bu sayımızın son yazısını **Prof. Dr. Hamiye ÇOLAKOĞLU**'yla yaptığımız röportaj oluşturmaktadır. Yaşamına yüzlerce eser, sergi ve ödül sığdıran uluslararası seramik sanatçımızla yaptığımız sohbele keyifle tanıklık edeceksiniz.

Onbeşinci sayımızla sizleri kucaklarken; makale, yazı ve benzeri çalışmalarıyla dergiye renk katan katılımcılarımıza, bilgi ve görüşlerinden yaralandığımız arkadaşlarımıza ve siz değerli okuyucularımıza teşekkür ediyor, eleştiri, öneri ve katkılarınızı bize iletmenizi bekliyoruz.

Editör

kokluzahide@myynet.com