

## Sahibi

TMMOB  
Jeoloji Mühendisleri  
Odası Adına  
İsmet Cengiz

## JMO Yönetim Kurulu

İsmet Cengiz  
Dündar Çağlan  
Bahattin Demir  
Çetin Kurtoğlu  
Mehmet Şener  
Veysel Urkan  
M. Ümit Seyrek

## Editör / Yayın Yönetmeni

Veysel Işık  
isik@eng.ankara.edu.tr

## Yayın Kurulu

Azad Sağlam  
Ferhat Kaya  
Hüseyin Yakar  
İzzet Hoşgör  
Korhan Esat  
Serap Kurt

## Adres ve Dergi Merkezi

Mavi Gezegen Dergisi  
PK 464 064444  
Yenişehir / Ankara

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası  
Bayındır Sokak 7 / 11  
06410 Yenişehir / Ankara

## Grafik ve Tasarım

Korhan Esat  
esat@eng.ankara.edu.tr

## Mavi Gezegen Dergisi

Mavi Gezegen, yerbilimleri ve yerbilimleri ile yakın ilişkili diğer bilim dallarına ait bilgileri ve bu konudaki teknolojik gelişmeleri okuyucuya sunan popüler bir dergidir. Bu çerçevede insanoğlunun karşılaştığı, merak ettiği, bilgi sahibi olmak istediği jeoloji ve alt dalları, coğrafya ve çevre ile ilgili özgün yazı, derleme ve diğer dillerden çeviri yazılarını yayımlar.

## Bu Sayıda

Sayın Okuyucumuz,

Lyell'in bilim tarihi içinde önemli bir yeri vardır ve modern jeoloji onun 3 ciltlik "Jeolojinin İlkeleri" kitabı ile gelişme göstermiştir. Bu sayının ilk yazısını Lyell ve kendisinin "Darwin-Evrin Teorisi" ile ilişkileri oluşturmaktadır.

Yerbilimlerinin olmasa-olmaz araştırma alanlarından biri paleontoloji çalışmalarıdır. Bu sayımızda paleontoloji konularından oluşan bazı yazılara yer verildi. "Denizlaleleri" başlıklı çalışmada sanki çiçek bahçeleri görünümü sunan ve jeolojik yaşam tarihi boyunca hep karşımıza çıkan canlıların özelliklerini her yönüyle tanıma fırsatı bulacaksınız. Günümüz yengeçlerinin ataları milyonlarca yıl öncesinde de yaşamlarını nispeten bugüne benzer tarzda sürdürüyordu. "Yozgat Yengeç Fosilleri" başlıklı yazı, yengeçleri ve bu alanda milyonlarca yıl önce yaşamış olanların yaşam öykülerini anlatmaktadır. İlk insanların farklı nedenlerle de olsa yaşam tarzını tasvir eden mağaralara çizdikleri resimler günümüze ulaşmıştır. Milyonlarca yıl önce yaşamış bir canlının yaşam mücadelesi sırasında bıraktığı izleri bugün korunmuş olarak kayalarda bulmak yerbilimciler için heyecan vericidir. Ankara yakınlarındaki bir lokalitede bulunan ve iz fosilleri anlatan çalışma "Canlı Gider İzi Kalır" başlıklı yazıyla sizlere sunulmaktadır. Çakmaktaşılarının ilk insan yaşamında ne denli önemli olduğu arkeolojik çalışmalarda ortaya konulmuştur. Bu sıra dışı kayalar ve içinde bulundurduğu bazı fosiller "Çakmaktaşıları ve Gizledikleri" başlıklı yazıda irdelenmektedir.

Teknoloji, artar-şekilde yaşamımızın her alanında daha fazla yer tutacağı kesin! Teknolojinin olanakları, yer bilimi uygulamalarına da çeşitlilik kazandırmaktadır. "Uydu Görüntüleri ve Jeolojideki Kullanımına Genel Bir Bakış" başlıklı çalışmada uydu görüntülerinin jeolojide nasıl kullanıldığı ve kazanımların neler olduğu verilmektedir.

Kentler bir bakıma günümüzde veya tarihteki uygarlıkların göstergesidir. Kentlerin oluşturulmasında bazı temel etmenler göz ardı edilemez. Bu etmenlerden biri yerbilimidir! "Kent, Çevre ve Jeoloji" başlıklı yazı, planlı ve plansız kentleşmenin yerbilimi penceresinden nasıl görüldüğünü ortaya koymaktadır.

Kurşun keşfedildiği zamandan beri yaşamımızın bir parçası olmuş, değişik ürünlerle bir şekilde karşımıza çıkmaktadır. Faydalı gibi gözüküyor! Buna tıbbi jeoloji çerçevesinden baktığımızda durum biraz farklı... "Bildığımız Kurşun" başlıklı yazıda kurşunla birlikte gelen olumsuzlukları okuma fırsatı bulacaksınız.

Bu sayımızın son yazısı yakın zamanda alternatif enerji olarak hummalı çalışma konusu olan gaz hidratlar üzerinedir.

Keyifli okuma ve bilgi edinme dileğiyle...



Editör