

Sahibi

TMMOB
Jeoloji Mühendisleri
Odası Adına
İsmet Cengiz

İMO Yönetim Kurulu

İsmet Cengiz
Bahattin Murat Demir
Dündar Çağlan
Çetin Kurtoglu
Hüseyin Alan
Buket Ecemiş Yararbaş
Serap Durmaz

Editör / Yayın Yönetmeni

Veysel Işık
isik@eng.ankara.edu.tr

Editör Yardımcıları

M. Cihat Alçıçek
alcicek@pau.edu.tr

Korhan Esat
esat@eng.ankara.edu.tr

Adres ve Dergi Merkezi

Mavi Gezegen Dergisi
PK 464 06444
Yenişehir / Ankara

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

Grafik ve Tasarım

Korhan Esat

Yayın Türü : Yerel Süreli Yayın
Baskı : Berkay Ofset
Ali Suavi Sokak No: 1/27
Maltepe-ANKARA
Tel : 0.312 231 28 42
Baskı Tarih : 22 / 03 / 2007
Baskı Adedi : 2000

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,

Kömür hala önemli fosil yakıtlar arasındadır. Zonguldak havzası Türkiye'nin Karbonifer yaşlı işletilen tek kömür alanıdır. 19. yüzyılın ilk yarısından itibaren işletilmeye başlanan bu kömürler ile ilgili temel bilgiler ve bölge insanına olumlu olumsuz katkıları "Zonguldak Karaelması" başlıklı yazıda sunulmaktadır.

Çevrenizde her renkte kaya oluşumları görmemiz olasıdır. Kayaların farklı renkte olmalarının nedenleri pek çok çalışma ile ortaya konulmuştur. Yerkabuğunda yaygınca bulunan kaya çeşitlerinden biri de tortul kayalardır. Bunlardan bazıları çarpıcı bir şekilde kırmızı renkte görünür. İşte bu tortulların neden kırmızı renkte olduğu "Kırmızı Tortullar" başlıklı yazıda ele alınmıştır.

Doğanın sanatçı kimliğine bir şekilde tanıklık ettiğimiz anlar vardır! Doğrusunu söylemek gerekirse bunların bazıları oldukça çarpıcı olabiliyor. ABD'nin Utah eyaleti milyonlarca yıl öncesi oluşan kumtaşı köprüleri ile ünlüdür. Doğal parklar içerisinde korunmaya alınmış bu doğa eserlerinin nasıl oluştuğu "Doğal Köprüler" yazısında anlatılmaktadır.

Deprem... Herkesin kelime dağarcığı içerisinde sıkça telaffuz ettiği bir kelime. Yerbilimciler deprem ile ilgili çalışmalarını hız vererek sürdürmektedirler. Acaba insan yaşamını olumsuz etkileyen bu doğal afeti, oluşmadan önce bilmek mümkün mü? Bu sorunun cevabını "Deprem Geliyor Diyebilir mi?" yazısında irdelenmektedir.

Kehribar, pek çok medeniyetlerin hazineleri arasındadır. Ağaç reçinesi ve canlı, cansız çeşitli maddenin bulunduğu bu oluşum pek çok araştırmaya konu olmuştur. Eğer Kehribar'ı detayları ile merak ediyorsanız bu sayımıza göz atmanız yeterli olacaktır.

Bu sayımızda keyifle okuyacağınızı umduğum bir mineral yazısı bulacaksınız. Kendine has rengi ve güzelliği ile ilgi çekici olan bu mineral yeşimdir. Süs taşları arasında önemli bir yeri olan ve mineralojideki adıyla piroksen olan bu mineralin özellikleri ve konu olduğu efsane "En Kıymetli Mineral; Yeşim" başlıklı yazıda verilmektedir.

Estetik ve dayanım başta olmak üzere çeşitli nedenler ile kayalar kaplama taşı olarak kullanılmaktadır. Kendine has rengi, görünümü ve işlenebilirliği travertenleri önemli yapı taşı sınıfına sokar. Ulu önder Atatürk'ün ebedi istirahatında bulunduğu Anıtkabir, traverten ile kaplıdır. Ancak zaman içerisinde bu travertenler de bazı değişimler olabilmektedir. Bu konu "Yapıtışı Olarak Travertenler; Bozunmanın Travertenler Üzerindeki Etkileri" başlığı altında bahsedilmektedir.

Sayımızın son yazısı mineraller içerisinde sıvı yada katı olarak kapanlanan oluşumlar üzerinedir.

Keyifli okuma ve bilgi edinme dileğiyle...



Editör