

ÖNSÖZ

Bu sayımızda, üzerinde yaşadığımız Mavi Gezegen'in en gizemli yapılarından birisi olan mağaraları ele alıyoruz. Mağaralar; bazen olağanüstü güzellikteki çökelleri ile bizleri gülümseten ve heyecanlandıran, bazen de yaşanan kazalar nedeniyle ürküten yapılardır.

Konularında uzman araştırmacılar tarafından hazırlanan yedi makalede, ülkemizdeki mağaraların dağılımından, mağara çökellerine, mağara arkeolojisine, mağara çökellerinin paleoklim kayıtlarına, mağaraların haritalanmasına ve mağara biyolojisine uzanan birbirinden ilginç konular ele alınıyor.

"Mağara Zengini Ülke" çalışmasında Dr. Nazik ve Dr. Bayarı, 1950'li yılların ilkel koşullarından günümüze uzanan dönemde ülkemizde keşfedilmiş mağaraların coğrafi dağılımı ve diğer özelliklerine ilişkin bir envanter özeti sunuyorlar.

"Yeraltı Karanlıklar Dünyasının Gizemli Oluşumları, Mağaralar" çalışmasında Dr. Nazik mağaraların türlerini, nasıl oluştuklarını, oluşumlarında etkili jeomorfolojik süreçleri, mağara çökel tiplerini 45 yıla ulaşan araştırmaları sırasında çektiği olağanüstü güzellikte mağara fotoğrafları eşliğinde, teknik olmayan bir dille açıklıyor.

Dr. Taşkıran, "Prehistorik Arkeoloji ve Mağaralar" yazısında tarih öncesinden günümüze insanlara barınak oluşturan mağaralardaki buluntuların insanlık tarihine nasıl ışık tuttuğunu, ülkemiz prehistorik mağaralarından örnekler vererek akıcı bir dille anlatıyor.

"Paleoklim Arşivi Olarak Mağara Çökelleri" çalışmasında, Dr. Erkan küresel ısınmanın etkilerinin her geçen gün daha çok hissedildiği Mavi Gezegen'imizin gelecekteki ikliminin öngörülmesinde önem taşıyan paleoklim kayıtlarının önemine değiniyor, mağara çökellerinin nasıl ve ne gibi paleoklim bilgisi içerdiğini akıcı bir dille açıklıyor.

Dr. Akgöz "Paleosismoloji Arşivi Olarak Mağara Çökelleri" çalışmasında özellikle dikit tipi mağara çökellerinin fiziksel ve kimyasal özellikleri ile gelişim eksenlerindeki değişimlerin geçmiş depremlerin zamanlarının belirlenmesinde nasıl kullanılabileceğini açıklıyor, bir dikite ait verilerden hareketle bu değişimlerin mağara yakınlarındaki tarihsel sismik etkinlikler ile ilişkisini gösteriyor.

Dr. Pekkan, "Mağara Araştırma ve Haritalama Yöntemleri" yazısında "mağaracılık" tekniklerini, bunlar için alınması gereken eğitimleri, mağara araştırmasının aşamalarını ve araştırmalarda kullanılan haritalama teknikleri gibi kapsamlı konuları yoğun ve kısa bir metinle özetliyor.

Dr. Özel, "Mağara Biyolojisi" çalışmasında "biyospeleolojinin" tarihsel gelişiminden başlayan, ülkemizdeki çalışmalara uzanan, mağara ekosistemlerinin temel özelliklerine ve nasıl korunabileceklerine değinen bilgiler sunuyor.

Bu sayımızdaki makalelerin mağaralara ilgi duyan herkes için faydalı olmasını diliyor, önsözümüzü meşhur mağaracılık sloganı ile sonlandırıyoruz:

"İçeride ayak izlerinden başka bir şey bırakma, dışarıya çektiğin fotoğraflardan başka bir şey çıkartma!"

Dr. Lütfi NAZİK, Dr. C. Serdar BAYARI

Sayı Editörleri