

MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



MERSİN BÖLGE TOPLANTISI



JEOTURİZM PANELİ ve GEZİ NOTLARI

JEOLJİ ETÜTLERİ DAİRESİ
ANKARA
Aralık 2010

JEOLOJİK MİRAS ULUSAL ENVANTERİ MERSİN BÖLGE TOPLANTISI 22 Mart 2010 Pazartesi	TOPLANTIYA DAVET VE KAPSAM
AÇILIŞ (10:00) AÇILIŞ KONUŞMALAR	
Nevzat CEYLAN (Doğa ve Çevre Derneği Onursal Başkanı) Prof.Dr. K. Süha AYDIN (Mersin Üniversitesi Rektörü) Mehmet ÜZER (Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürü) Prof.Dr. M. Kemal YALINKILIÇ (Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürü)	Yurdumuz; fosiller, mineraller, kristaller, süs taşları, madenler, kanyonlar, obruklar, mağaralar ile kıyı ve kumullu yapıları gibi "Jeolojik Miras" niteliğine sahip pek çok örneği büyük bir cömertlikle barındırmaktadır. Ancak, bunların yasal, bilimsel, eğitsel, kültürel ve turistik olarak değerlendirilmesiyle, korunmasına yönelik işlerlikler yetersiz kalmakta, bu değerler hızla yok olmaktadır.
SUNUMLAR (10:30-15:00)	
10:30 Gonca GÜRLER, Dr. Gonca NALCIOĞLU, Mutlu GÜRLER ve Erol KURU "Türkiye Jeolojik Mirasını Araştırma Projesi Hedef-Beklentiler ve Gerçekleşmeler"	Son yıllarda, "Jeolojik Miras"ın Uluslararası ölçekte ilgi kazanması ve buna bağlı olarak da "Jeoturizm"nin yeni bir uzmanlık alanı haline gelmesiyle, bu kavramlarının ülkemiz genelinde yaygınlaştırılması MTA başta olmak üzere bazı kurumların stratejik planlarına dahil edilmiştir.
11:30 Prof.Dr. Nurdan İNAN "Mersin Yöresinin Jeolojik Miras Unsurları ve Önerilen Alanlar"	Maden Tetkik ve Arama Genel Müdürlüğü, Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdürlüğü ve Doğa ve Çevre Derneği'nin ortak katılımıyla yapılandırılan "Türkiye Jeolojik Mirası Araştırma Projesi"nin ülkemizin doğal kaynaklarının korunması ve gelecek kuşaklara aktarılmasında çok önemli katkılar sağlayacağı beklenmektedir. Projenin ortaya çıkarılacak alternatif turizm potansiyeli sayesinde, kaynak çeşitliliğine katkı sağlayarak, ekonomik anlamda önemli katkılar sağlaması ve yeni istihdam alanları yaratması beklenmektedir.
YEMEK ARASI	
13:30 Doç.Dr. Muhsin EREN "Mersin Yöresinde Kalış oluşumları ve Konkresyonlar"	"Jeolojik Miras"ın gelecek kuşaklara aktarılabilmesi, halkın kültürel ve turistik kalkınmışlığına hizmet edebilmesi ancak toplumsal bir bilinçle sahiplenilmeleri ve korunma altına alınmalarıyla; taşınabilir olanlarının yerleştirilebileceği Doğa Tarihi Müzesi sayısının Kent ve Üniversite Müzeleri kurularak hızla artırılmasıyla mümkün olabilecektir.
13:45 Yrd.Doç.Dr.Fulya Yücesoy ERYILMAZ "Mersin Yöresinde jeolojik mirasa güncel örnek:Göksu deltası"	Ulusal ölçekte yaygınlaştırılması gereken bu yeni uzmanlık alanının, Uluslararası çalışmalarla aynı düzeyi yakalayabilmesi için başta Üniversiteler olmak üzere, Yerel Yönetimler ve Kamu Kuruluşlarının bölge ve İl kapsamında katkılarının alınması son derecede önemlidir.
14:00 Arş.Gör.Dr. Hidayet TAĞA "Mersin Yöresinde Lapyta, Ovala ve Polye gibi karstik oluşumlar"	Doğa koruma çalışmalarının üzerinde yükselebileceği temel, çevre algısı yüksek, ekolojik dengenin önemini kavrayacak bilinç düzeyine ulaşmış eğitilmiş kitlelerdir. Bu doğrultuda yaygın kitle eğitimi ve kamuoyu bilgilendirmesini hedefleyen "TÜJEMAP Mersin Bölge Toplantısı"na katılım ve katkılarınızı bekliyoruz.
14:15 Prof.Dr. Selim İNAN "Obruklar, Mağaralar ve Antik Kentleri"	
14:30 Doç.Dr. Erol ÖZER "Bolkardağları güneyinde jeolojik bir rota: Cacak Dere"	
14:45 Doç.Dr. Cüneyt GÜLER "Mersin Yöresinin Jeolojik Miras Unsurları Veri Tabanının CBS ile oluşturulması"	
15:00 PANEL "JEOTURİZM OLANAKLARI" Panel Yöneticisi Prof.Dr. Nurdan İNAN (Mersin Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümü) Panelistler A. Hüseyin ÖZKARA (Doğa ve Çevre Derneği Ar-Ge Koord.) Dr. Erol TİMUR (MTA Jeoloji Etüdlere Dairesi Başkanı) Osman ÖZTÜRK (Doğa Koruma ve Milli Parklar Genel Müdür Yard.) Mutlu GÜRLER (Doğa ve Çevre Derneği Başkanı)	
DUZLUVA EMEK KURULU	
Prof.Dr. Musa Alpaslan (Mersin Üniversitesi Jeoloji Müh. Böl. Başkanı) Prof.Dr.Nurdan İnan (TÜJEMAP Mersin toplantısı koord., Mersin Ü. Jeo. Müh. Böl.) Jeo.Yük.Müh. Mehmet Tatar (JMO Adana Şube Başkanı) Doç.Dr. Sedat Türkmen (Çukurova Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümü) Dr. Müzeyyen Şevkin (İller Bankası Adana Bölge Müdürlüğü) Jeo.Yük.Müh. Erkan Demir (JMO Mersin Temsilcisi Başkanı) Arkeolog Filiz Kerem (Mersin Müze Müdürlüğü) Jeo.Yük.Müh. Özgür Kalelioğlu (Mersin Çevre ve Orman İl Müdürlüğü) Jeo.Müh. Neslihan Güvensay Uyar (Mersin Özel İdare İl Müdürlüğü) Jeo.Müh. Kazım Öner (Mersin Bayındırlık İl Müdürlüğü) Jeo.Müh. Hasan Yılmaz (M.T.A Adana Bölge Müdürlüğü) Jeo.Müh. Sabri Dağkiran (Mersin Büyükşehir Belediyesi) Jeo.Müh. Mehtap Tepe Ödemis (Mersin Karayolları İl Müdürlüğü) Arş.Gr. Meryem Yeşilot Kaplan (Mersin Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümü) Arş.Gr. Mehmet Ali Kurt (Mersin Üniversitesi Jeoloji Müh. Bölümü)	
	MOZİ EKSPERİLER KURULU
	Jeo.Yük.Müh. Gonca Gürler (MTA Genel Müdürlüğü) Dr. Gonca Nalcioğlu (MTA Genel Müdürlüğü) Jeo.Yük.Müh. Mustafa Mercan (MTA Genel Müdürlüğü) Jeo.Müh. Erol Kuru (DKMP Genel Müdürlüğü)

Toplantı Programı (Arka Yüz)

Mersin Yöresindeki Karstik Oluşumlar

Dr. Hidayet TAĞA

Mersin Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Jeoloji Mühendisliği Bölümü 33343 Çiflikköy/MERSİN

Türkiye’de, yüzeyleyen litostratigrafi birimlerinin %40’ı çözünmeye uygun karbaonatlı kayalardan oluşmakta olup bu oran Mersin ili için %70’lere çıkmaktadır. Orta Toroslar’daki Mersin ilindeki karbonatça zengin litostratigrafi birimleri, Paleozoyik-Tersiyer zaman aralığında oluşmuş olup, karbonatça zengin bu birimler üzerinde karstik aşınım ve birikim şekillerinin bütün örnekleri gelişmiştir ve gelişmeye devam etmektedir. Bütün karstik şekiller en iyi örneklerle bölgede temsil edilmektedir.

Anamur’un 46 km kuzeyinde Taşeli Platosunun güneyinde 1880 m yükseklikte yer alan ve boyutları net olarak konulamamış olan Çukurpınar Düdeni ve Mağarası ile Aydıncık ilçesinde 1999 yılında bulunan Gilindire Mağarası (Foto 1) bölgede görülen en önemli karstik oluşumlardandır. Gilindire Mağarasının yer aldığı kireçtaşlarının oldukça eklemli ve faylı olması, tektonizmanın ve eklemelerin karşılaşmadaki rolünü göstermesi açısından önemlidir. Bu iki mağara boyut ve içerdiği unsurlar göz önünde bulundurulduğunda turizm potansiyeli açısından önemli olabilecek konumdadırlar. Ayrıca bölgedeki mağaralar içerisinde sarkıt, dikit ve sütun gelişimleri bulunmaktadır.

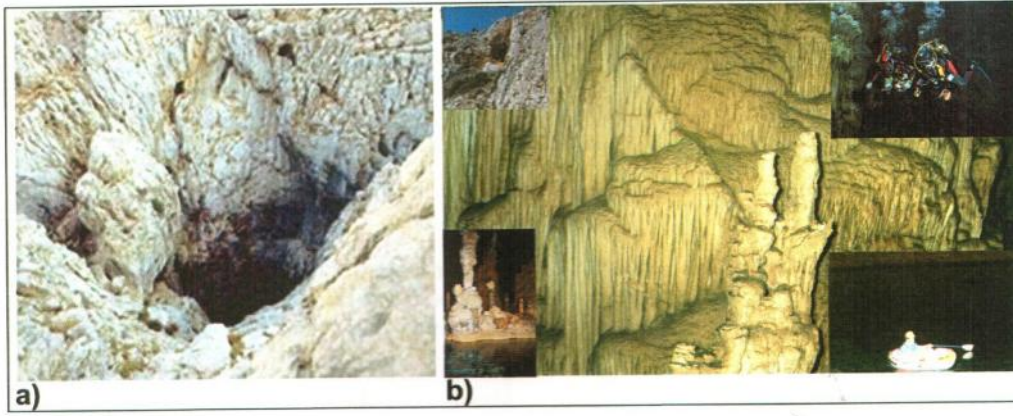


Foto 1. Çukurpınar (a) ve Gilindire mağaralarından (b) birer görünüm.

Erdemli kuzeyinde yer alan Cennet, Cehennem ve Büyükçukur ile Kanlıdivane adları ile bilinen obruklar, arkeolojik merkezlerde yer almasından dolayı korunmuş durumdadırlar (Foto 2). Bölgede denize paralel uzanmakta olan dağlar, kuzey-güney konumlu derin vadilerle kesilerek kanyonları oluşturmaktadır. Limonlu ve Gezende kanyonları bunların başında gelmektedir.

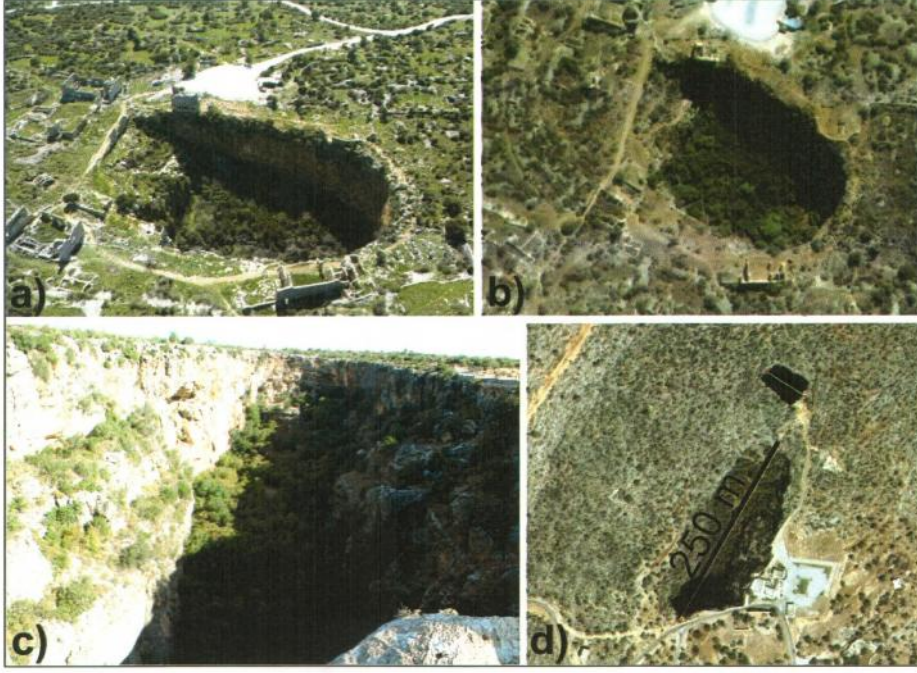


Foto 2. Kanlıdivane obruğu (a), obruğun uydu görüntüsü (b), Cennet obruğu (c) ve obruğun uydu görüntüsü (d).

Karstik bölgeler çevresel etkenlerden kolaylıkla etkilenen hassas alanları oluşturmaktadır. Bu alanlarda yer alan karstik elemanların türlerinin ve envanterinin çıkarılması; karstik yapının türüne göre kullanım ve koruma önlemlerinin belirlenmesi gereklidir.