

## HABERLER

### ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK

#### •i JEOLJİSİ SEMPOZYUMU

Uluslararası Mühendislik Jeolojisi derneğinin, üyesi Portekiz Milli Komitesi tarafından Lizbon'da düzenlenecek olan kongre Eylül 1994de yapılacaktır. 5-9 Eylül 1994 yılında Portekiz'in başkenti Lizbon'da yapılacak olan Mühendislik Jeolojisi Sempozyumuna katılacak olanlar<sup>1</sup> iki milyon, nüfuslu bu tarihi şehri yalandan tanımış olacaktır...

Bu asnn sonuna doğru, .artan çevresel problemler» büyük şehirlerin, gelişmesi ve bununla, birlikte yerüstü ve yeraltı mühendislik yapıları ve maden araştırmaları için gerekli, detaylı, mühendislik jeolojisi araştırmalarını gerekli, kılmaktadır. Yukarıdaki problemlerin çözülebilmesi ve ekonomik hale getirilebilmesi için mühendislik jeolojisi araştırmaları. zoru.olu.dur. Kongre esnasında bu konular tartışılacak ve bu amaçlara yardım ederek katılanlar<sup>1</sup> arasında bilgi alışverişine olanak verecektir., Kongreye Katılım,

Kongreye bildiriyle katılacak olanların. 1 .Aralık 1993 tarihine kadar sunacakları bildirilerin özlerini (300 kelimeyi aşmayacak şekilde)' adres, telefon, numarası ve faks numaralarını ekleyerek; Av. do Brasil, 101-1799 Lisboa Codex-Portugal, adresine gönderilmesi, gerekmektedir., Bildirilerin metinleri ise 15 Mart 1994 tarihinden önce düzenleme komitesinin eline ulaşması gerekmektedir.,  
Konular

1- Mühendislik jeolojisi haritalanmasında ve araştırmalardald gelişmeler.

- Uzaktan algılama.
- Jeofizik yöntemler,.
- Sondaj, numune alma ve yerinde- deneyler.
- Zemin, ve kayaların labraatuvar deneyleri,
- Kaya kitlesi ve zeminlerin gözlenmesi (Monitoring).
- Mühendislik jeolojisi haritalanması...

2- Mühendislik, jeolojisi ve doğal felaketler.

- Heyelan ve diğer kitle 'haefceeri.
- Göçme ve çökme.
- Mühendislik projeleri, için sismik ve sismoteknik araştırmalar,..
- Volkanik, aktivitelerden oluşan felaketler.

3- Mühendislik jeolojisi ve çevresel, korama, Yerüstü ve yeraltı; radyoaktif, endüstriyel ve kentsel artıklar.

- İnşaat Mühendisliği '(baraj, yol» liman vb. gibi) tarafından yapılan çevresel değişim.,
- Galeri ve maden ocakları.
- Yeraltı suyu snriandaki değişimler.
- Kıyı korama.

4- Yapı. malzemeleri.

- Residval. zeminler,
- Kırma ve doğal agregalar.,
- Taşların, korunması ve erozyonu,
- Yapı taşlarının jeoteknik özellikler ,

5- Yüzey çakşınalamdaki araştırmalar. &

- Baraj ve rezemıar.
- Karayolları, demiryolları, "boni hatları ve kanallar.
- Özel temeller.
- Liman ve kıyısıl yapılar.
- Geniş kazılar.

6- Yeraltı çalışmalarındaki araştırmalar.

- Kaya ve ,zem.inlerdeM tüneller.
- Yeraltı santrallanu
- Yeraltı depolan.
- Ticari ve endüstriyel amaçlar için yeraltının kullanımı.
- Yeraltı madenciliği.

### YUNANİSTAN JEOLJİ DERNEĞİ 7. KONGRESİ

7. kongre 25-29 Mayıs 1994 tarihleri arasında Selanik'te yapılacaktır.

Amaç;

Yunanistan Mühendislik. Jeolojisi, Hidrojeoloji, Ekonomik Jeol.oji-JeoMm.ya. ve Yapısal Jeoloji Komiteleri tarafından, organize edilen kongre, Akdeniz Bölgesi, Makedonya ve Yunanistan'ın jeolojisiyle ilgili konulan içermektedir.

Başlıklar;

Yapısal. Jeoloji, Stratigrafi., Paleontoloji, Mineraloji, Petroloji, Endüstriyel mineral ve Kayaçlar, Hammadde Jeolojisi, Jeokimya, Jeofizik, Sismoloji, Neotektonik, Jeolermal, 'Mineral ve Enerji Kaynaklan, Hidrojeoloji, Mühendislik Jeolojisi., Deniz Jeolojisi, Oseanografi, Fiziksel Coğrafya, Uzaktan. Algılama, Çevresel. Jeoloji., Bilgisayar ve Yerbilimleri.

Dili;

Yunanca ve ingilizce.

Katılım;

Katılım formlarının en geç 31 Kasım 1993 tarihine kadar<sup>1</sup> gönderilmesi., bildiri verecek olanların, özlerini 31 Aralık 1993 tarihine kadar 3 kopya halinde aşağıdaki, adrese göndermeleri gerekmektedir., 2. duyurular Şubat 1994 tarihi içinde, gönderilecektir.

Prof. Dr., Mountrakis

Aristotle University of Thessaloniki

Department of Geology

Thessaloniki GR-54006, Greece.

### Katılım Ücreti;

	31 Eylül 1993 'den sonra (Drs)	1 Haziran 1994'den sonra (Drs)
Yunanistan Jeoloji Komitesi Üyesi	10.000 Drs	15.000 Drs
Komite Üyesi olmayanlar için	20.000 Drs	25.000 Drs
Öğrenciler için (Yunanistan Jeolojisi Komitesi Üyesi için)	7.000 Drs	9.000 Drs

Kur: 1 US (\$) : 220 Drs

## AKDENİZ MİYOSEN RESİFLERİ VE KARBONAT PLATFORMLARI SEMPOZYUMU

Yer: Marsilya /Fransa

Zaman: 3-6 Mayıs 1994

Örgütleyen: RCMNS (Akdeniz Neojen Stratigrafisi  
Rejyonel Komitesi, ve Provans Üniversitesi)

### Konular:

- 1- Paleobiyocoğrafya, paieo ortamlar ve resifal ekosistemler.
- 2- Geometri ve sedimantoloji: Platform havza geçişleri
- 3- Yerel ve küresel denetimler: Karbonat platformları ve jeodinamik evrimi.
- 4- Tortooyen ve Mesiniyen: Deniz düzeyi değişimleri ve "TözlulukSouunif.
- 5- Modeller

Adres: J. P, SAMT MARTIM veya XX CORNEE  
Univ. Provence Centre de Sedim./Paleboi,  
(URA. 1208 dü. CNRS) case 67, Palace Viclo Hugo  
13331 Marseille Cedex FRANSA  
Tel: (33) 91106326  
TeLcopie: (33) 91649964

## GEOTECHNICA'93

Uluslararası jeoteknoloji forum ve sergisi olan Geotoc.Sinica'93,5-8 Mayıs. 1993 günleri arasm.da.Kota fuar alanında toplandı. Sergiye toplam 517 firma ve kuruluş katıldı, Bunların 120'si Almanya dışındaki. 19 muhtelif ülkedendi. 42 ülkeye dağılan ziyaretçi sayısı ise 19.000 dolayında idi.

Ziyaretçiler arasında yapılan anketlere göre- %37'si ticari» %63'u ise- bilimsel ilgi nedeniyle toplantı, ve sergiye

katıldı. Başlıca amaç yerbilimleri ile ilgili modern enformasyon sistemlerindeki yenilikleri izlemek, ve çevre koruma tekniğideki gelişmeleri gözlemekti\*

Sergilenen ürünlerin arasında uzaktan algılama ve Global Positioning sisteminden, plajda kullanılabilecek Ultraviyole ışınölçerlere kadar çok farklı sistem ve cihaz yer almaktaydı. En çok ilgi çekenler ise çöplük, ve deponiler için. geliştirilmiş mob.il analiz, ve- denetleme laboratuvarlanidL

Organizasyonun topl.an.ti bölümünde-120 kadar bilim adamı, mühendis ve politikacının hazırladığı bildiriler tartışıldı. Yine en çok ilgi çeken konular' çevre ve doğanın korunması ile ilgili, olanlardı.

Bir sonraki Geotechnica kongre ve sergisi 3-6 Mayıs 1995' günleri arasında yine Köln'de toplanacaktır.

## ALMANYA'DA YERBİLİMLERİ EĞİTİMİNİN DURUMU

Son olarak Jena Üniversitesinin yeniden katılımı ile Almanya'da jeoloji eğitimi verilen üniversite sayısı 32'ye yükselmiştir,.. Üniversitelerde eğitim görenlerin sayısı ise doktora öğrencileri, dahil olmak üzere 3200b yükselmiştir. Bunlann 1250'si öğrenime yeni başlayanlardır.

Jeoloji öğrenimi görenlerin yaklaşık %Tsi yabancı ülkelerdendir. Ayrıca bayanların or^ını %26 dolayındadır.' Üniversitelerden, jeolog diploması ile mezuo olanların sayısı 1992 yılında SSO'dir. Doktoraların sayısı ise 170 dolayındadır...

Halen. Almanya'da kayıtlı işsiz jeologların sayısı 1000 dolayındadır,.. Buna .karşılık 1992'de açılan işlerin sayısı ise sadece 34 olmuştur. Bu iş imkanlarının hemen hemen tümü Jeoloji Enstitü ya da laboratuvarlarında çevre jeolojisi' ile ilgili deponi sondajları,, çöp depolarının hidrojeoloji ya da. zemin araştırmaları gibi konulardadır,..

## ALMANYA'DA DERİN KITASAL KABUK ARAŞTIRMA SONDAJLARI

Windischescbenbach/Yukan Pfälz'da yürütülen kıtasal kabuk araştırma sondajı Mayıs 1993'de 7424 mJyi aşmıştır.. Sondajın 6° sapması ve deliğin ovalleşmesi dehidril, hostadriil ve bant gibi 'katkılarla önlenmektedir.,

7320 ıp/nin altında kataklastik dokuda» ince mermer banttı yeni bir- amfibolit tipi .gözlenmektedir. Epidot giderek artmaktadır. Foliasyon 80\* ve bu metrajda-sıcaktık 220°dir. Bundan, önce Doğu. Almanya'da 1974,?S yıllarında açılmış olan. en derin, sondaj olan Mrow-1 kuyusu ise 8013 m. derinlikte Autuniyen (Permien) sedimanlan içinde bitirilmiştir.