

HABERLER

ULUSLARARASI MÜHENDİSLİK JEOLOJİSİ SEMPOZYUMU

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

Bu asrın 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 zorunludur. Kongre esnasında bu konular tartışılacak ve bu amaçlara yardım ederek katılanlar 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 araştırmalarındaki gelişmeler.

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

2- Mühendislik jeolojisi ve doğal felaketler.

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

3- Mühendislik jeolojisi ve çevresel koruma, 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 surlarındaki değişimler.
- Kıyı koruma.

4- Yapı malzemeleri.

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

5- Yüzey çalışmalarındaki araştırmalar.

- Baraj ve rezervuar.
- Karayolları, demiryolları, boru hatları ve kanallar.
- Özel temeller.
- Liman ve kıyısal yapılar.
- Geniş kazılar.

6- Yeraltı çalışmalarındaki araştırmalar.

- Kaya ve zeminlerdeki tüneller.
- Yeraltı santralleri.
- Yeraltı depoları.
- Ticari ve endüstriyel amaçlar için yeraltının kullanımı.
- Yeraltı madenciliği.

YUNANİSTAN JEOLOJİ DERNEĞİ 7. KONGRESİ

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

Amaç;

Yunanistan Mühendislik Jeolojisi, Hidrojeoloji, Ekonomik Jeoloji-Jeokimya ve Yapısal Jeoloji Komiteleri tarafından organize edilen kongre, Akdeniz Bölgesi, Makedonya ve Yunanistan'ın jeolojisiyle ilgili konuları içermektedir.

Başlıklar;

Yapısal Jeoloji, Stratigrafi, Paleontoloji, Mineraloji, Petroloji, Endüstriyel mineral ve Kayaçlar, Ham madde Jeolojisi, Jeokimya, Jeofizik, Sismoloji, Neotektonik, Jeotermal, Mineral ve Enerji Kaynakları, Hidrojeoloji, Mühendislik Jeolojisi, Deniz Jeolojisi, Oseanografi, Fiziksel Coğrafya, Uzaktan Algılama, Çevresel Jeoloji, Bilgisayar ve Yerbilimleri.

Dili;

Yunanca ve İngilizce.

Katılım;

Katılım formlarının en geç 31 Kasım 1993 tarihine kadar 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 Provens Üniversitesi)

Konular:

- 1- Paleobiyocoğrafya, paleo ortamlar ve resifal ekosistemler.
- 2- Geometri ve sedimentoloji: Platform havza geçişleri
- 3- Yerel ve küresel denetimler: Karbonat platformları ve jeodinamik evrimi.
- 4- Tortoniyen ve Mesiniyen: Deniz düzeyi değişimleri ve "Tuzluluk Sorunu".
- 5- Modeller

Adres: J.P. SAINT MARTIN veya J.J. CORNEE
Univ. Provence Centre de Sedim./Paléont.
(URA 1208 du CNRS) case 67, Palace Victo Hugo
13331 Marseille Cedex FRANSA
Tel: (33) 91106326
Tel.copie: (33) 91649964

GEOTECHNICA'93

Uluslararası jeoteknoloji forum ve sergisi olan Geotechnica'93, 5-8 Mayıs 1993 günleri arasında Köln 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'ü ise bilimsel ilgi nedeniyle toplantı ve sergiye

katıldı. Başlıca amaç yerbilimleri ile ilgili modern enformasyon sistemlerindeki yenilikleri izlemek ve çevre koruma tekniğindeki gelişmeleri gözlemektir.

Sergilenen ürünlerin arasında uzaktan algılama ve Global Positioning sisteminden, plajda kullanılacak Ultraviyole ışınölçerlere kadar çok farklı sistem ve cihaz yer almaktaydı. En çok ilgi çekenler ise çöplük ve deponiler için geliştirilmiş mobil analiz ve denetleme laboratuvarları idi.

Organizasyonun toplantı 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 Üniversitesi'nin yeniden katılımı ile Almanya'da jeoloji eğitimi verilen üniversite sayısı 32'ye yükselmiştir. Üniversitelerde eğitim görenlerin sayısı ise doktora öğrencileri dahil olmak üzere 8200'e yükselmiştir. Bunların 1250'si öğrenime yeni başlayanlardır.

Jeoloji öğrenimi görenlerin yaklaşık %7'si yabancı ülkelerdendir. Ayrıca bayanların oranı %26 dolayındadır. Üniversitelerden jeolog diploması ile mezun olanların sayısı 1992 yılında 550'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 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

Windischeschenbach/Yukarı Pfalz'da yürütülen kıtasal kabuk araştırma sondajı Mayıs 1993'de 7424 m.'yi aşmıştır. Sondajın 6° sapması ve deliğin ovalleşmesi dehidril, hostadril ve barit gibi katkılarla önlenmektedir.

7320 m.'nin altında kataklastik dokuda, ince mermer bantlı yeni bir amfibolit tipi gözlenmektedir. Epidot giderek artmaktadır. Foliasyon 80° ve bu metrajda sıcaklık 220°'dir. Bundan önce Doğu Almanya'da 1974-78 yıllarında açılmış olan en derin sondaj olan Mirow-1 kuyusu ise 8013 m. derinlikte Autuniyen (Permiyen) sedimanları içinde bitirilmiştir.