

HABERLER

GENELKURUL

JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI ÇALIŞMALARINI SÜRDÜRÜYOR

Bu yılın Mayıs ayında toplanan TMMOB Genel Kurulu'nda Jeofizik Mühendisleri Odası'nın kurulmasına karar verilmiş ve bu karar uyarınca TMMOB Yönetim Kurulu tarafından yedi kişiden oluşan Geçici Yönetim Kurulu atanmıştır. Atanan Geçici Yönetim Kurulu çalışmalarına devam etmekte olup 29 Kasım 1986 tarihinde olağanüstü Genel Kurul yapılmasını kararlaştırmıştır.

Odamız üyesi olan Jeofizik Mühendislerinin üyeliği Yönetim Kurulumuzca alınan karar ile 1 Ekim 1986 tarihinden itibaren askıya alınmış ve üyeliklerinin bundan böyle Jeofizik Mühendisleri Odasında sürdürülmesi konusunda gerekli katkılar konulmuştur.

MADENCİLER BAYRAMI

MADENCİLER BAYRAMI KUTLAMA HAZIRLIKLARI BAŞLADI

Bütün Dünya'da 4 Aralık günü kutlanan Madenciler Bayramının, bu yıl da Türkiye'de, çeşitli illerde ve işletmelerde yapılacak kutlamalar için hazırlık çalışmalarına başlanmıştır. Bu çalışmalar, TKİ Genel Müdür Yardımcısı Sayın İhsan ŞİRİN başkanlığında oluşturulan "Dünya Madenciler Günü Türkiye Düzenleme Komitesi"ncesürdürülmektedir.

Madenciler Bayramı Odamız öncülüğünde başta Ankara, İstanbul, İzmir, Zonguldak olmak üzere meslektaşlarımızın yoğun olduğu birçok il ve işletmelerde kutlanacaktır. Ankara'daki kutlama 6 Aralık 1986 Cumartesi günü gerçekleştirilecektir.

KONGRE KURULTAY KONFERANS

10. TEKNİK KONGRE ÇALIŞMALARI DEVAM EDİYOR

Odamızca iki yılda bir düzenlenmekte olan Bilimsel ve Teknik Kongrelerin onuncusu 11-15 Mayıs 1987 tarihleri arasında toplanacaktır. Ankara'da yapılacak olan toplantının hazırlık çalışmaları devam etmektedir.

Temmuz 1986'da Kongre Yürütme Kurulu'nun oluşturulmasının ardından Birinci Duyuru tüm üyelerimize, kurum ve kuruluşlara gönderilmiş; kongrede bildiri sunacakların başvuru formları Odamıza gelmeye başlamıştır. Bildiri sunmak üzere başvuruda bulunanlara, yazım koşulları gönderilmektedir.

Yazışma Adresi :
TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI
Türkiye Madencilik Bilimsel ve Teknik 10. Kongresi
Yürütme Kurulu
Selanik Cad. 19/3 Tif: 251080-175708
Kızılay/ANKARA

TÜRKİYE JEOFİZİK BİLİMSEL VE TEKNİK 9. KURULTAYI

Jeofizik Mühendisleri Odası'nca, 23-27 Mart 1987 tarihleri arasında Türkiye Jeofizik Bilimsel ve Teknik 9. Kurultayı düzenlenecektir.

Doğal kaynakların aranması, mühendislik jeofiziği, deprem araştırmaları, eğitim ve iş güvenliği konularının işleneceği kurultayın hazırlıkları sürdürülmektedir.

Yazışma Adresi :
TMMOB JEOFİZİK MÜHENDİSLERİ ODASI
Türkiye Jeofizik Bilimsel ve Teknik Kurultayı
Bayındır Sok. 7/14, P.K. 255
Kızılay/ANKARA

KATILARIN BORULARDA HİDROLİK NAKLİ

Avusturya'nın Insburck kentinde 29-31 Ekim tarihleri arasında, 10. Uluslararası "Katıların Borularda Hidrolik Nakli" konulu konferans düzenlenecektir. Bilgi için başvuru adresi şöyledir:

Conference Organiser
Hydrotransport 10,
BHRA, The Fluid Engineering Centre,
Cranfield
Bedford MK 43 OAL
Austria
Tel: 0234 750422

HİDROSİKLONLAR

İngiltere'nin Bradford kentinde, Bradford Üniversitesi'nce "Katı-Sıvı Ayırmaları" konusunda 15-18 Eylül tarihleri arasında 4 gün süren bir kurs düzenlenmiştir. Yine aynı yerde 23-25 Eylül tarihleri arasında bu kez "Hidrosiklonlar"ı konu alan 3 gün süreli bir kurs düzenlenmiştir. Ayrıntılı bilgi için başvuru adresi şöyledir:

Dr. L.Svarovsky
Deputy Chairman
Postgraduate School of Power Technology
University of Bradford
ENGLAND

YENİ GELİŞME ve UYGULAMALAR

EĞİK PLAKALI DURULTUCU / KOYULTUCU*

Bunların en önemli özelliği, alışlagelmiş silindirik durultucu/koyultucuya göre daha az alan kaplamasıdır. Daha az alan kaplamasının sırrı ise, eğik plakalarıdır. Bu plakalar, dar bir hacim içinde geniş çökme alanı sağlarlar. Çalışma ilkesi basittir. Su, üniteye dipten girer ve yükselirken katılar, plakalar üzerine çöker. Katılar plakalardan kayarak dipte bulunan siloda toplanırlar ve oradan pompayla dışarıya atılırlar. Üstten taşan temiz su, tesiste yeniden kullanılacağı gibi, kirliliğe neden olmayacağı için, yakında bulunan dere ve ırmaklara rahatlıkla verilebilir.

İmalatçı firma iki değişik kapasite ve boyutta durultucu/koyultucu üretmektedir (Model 12 ve Model 6). Bu modellerin besleme kapasiteleri sırasıyla 4,2 m³/dakika (1200 gpm) ve 2,1 m³/dakika (600 gpm) dir. Model 12'nin boyutları: 10 m (32')

(*) Kaynak: Eng. and Min. J., Feb. 1986, p. 61.

X 3,4 m (11') X 3,7 (12') olup yaklaşık 34 m² (352 ft²) alan kaplamaktadır. Bu alan, aynı işi gören 17 m (55') çapında alışlagelmiş silindirik durultucu/koyultucu'dan yaklaşık 180 m² (ft²) daha azdır. Her iki model de, kolaylıkla flokkulant besleme sistemiyle donatılmaya uygundur.

YÜKSEK KAPASİTELİ ELEME ÜNİTESİ**

Üçyüzlü t/saat'dan fazla kapasiteli 20 mm, 10 mm ve 2,35 mm'lik malzemelerin boyutlandırılmasında kullanılan, her biri 16 m² alana sahip 3 elekten oluşan bu yeni tip yüksek kapasiteli eleme ünitesi, "The Elliver 16" ticari adı ile bilinmektedir. Besleme işlemi, malzemenin en uygun şekilde elek yüzeyi üzerinde dağılımını sağlamak için, içerisine suyun ilave edildiği büyük bir dağıtma kutusu tarafından yapılmaktadır.

Elekleri hareket ettiren mekanizma, ağırlık merkezinin üzerine monte edilmiş ve eleklerle oval bir hareket sağlamakta olup; verimliliğin yüksek olması bu hareketi sağlayan mekanizmaya bağlanmaktadır.

ANFO -POLİSTİREN KARIŞIMI ***

Önceleri Norveç'te uygulanmaya başlanan, daha sonra ise giderek yaygınlaşan yeni bir sisteme göre, ANFO-POLİSTİREN taneleri karıştırılarak kullanılmaktadır. Böyle bir uygulamada, patlayıcı kullanımı 2,1 kg/m³'ten 1,75 kg/m³'e düşmüştür. Bu olumlu gelişmenin ardından, Norveç'te bu karışımı şarj etmek için özel araçlar geliştirilmiştir.

TÜPKONVEYÖR ****

Yeni geliştirilmiş bu sisteme göre, tüp şeklinde bir konveyör imal edilmiştir. Yükleme noktasında alışlagelmiş bant konveyör şekline sahip olan bant, giderek dairesel kesitli bir tüp şeklinde katlanmakta ve boşaltma noktası yakınında açılmaktadır. Bu tasarım, yatay ve düşey dönüşleri mümkün kılacak olan tasarrufu sağlamaktadır. Konveyör, yüksek eğimde çalışabilmekte ve istendiği takdirde geri dönüş kısmında da taşıyıcı olarak kullanılabilir. Alışlagelmiş konveyörlere göre, yatırım ve işletme giderlerinin de düşük olduğu iddia edilmektedir.

(**) Kaynak: Mine Quarry, March 1986, Vol. 15, No 3.

(***) Kaynak: Int. Mining, May 1986, p. 51.

(****) Kaynak: World Mining Equipment, June 1986, p. 10.

DUYURU

Odamız 30. Genel Kurulu'nda alınan karara göre aylık üyelik ödentisi 1986 yılı için 300 TL, 1987 yılı için 400 TL olarak belirlenmiştir.

Ödentilerin belirtilen miktarlar üzerinden yapılması tüm üyelere duyurulur.

Banka Hesap Numaralarımız:

T. İş Bankası Meşrutiyet Şubesi :8123

T.C. Ziraat Bankası Kızılay Şubesi :30440/346

ETİBANK Merkez Şubesi :5311

Posta Çeki : 86665

KÜTÜPHANEMİZE GELEN YENİ YAYIN

KÖMÜR ENVANTERİ

Türkiye Bilimsel ve Teknik Araştırma Kurumu (TÜBİTAK) bünyesinde oluşturulan Mühendislik Araştırma Grubu tarafından, Türkiye için büyük önem taşıyan kömürün etkin ve verimli bir biçimde kullanılmasının sağlanması amacıyla bir çalışma sürdürülmektedir. Bu çalışmanın bir parçası olan ve Türkiye'de kömür konusundaki araştırmacı, araç-gereç potansiyeli ile, 1978 yılından bu yana tamamlanmış ya da yürütülmekte olan tez ve proje çalışmalarını derleyen "Kömür Envanteri" 'nin basımı tamamlanmış ve ilgililenlerin hizmetine sunulmuştur.

Üniversite ve kamu kuruluşlarında yürütülen çalışmalardan elde edilen bilgilerin yer aldığı ve 136 sayfadan oluşan kitabın ederi 650.— TL'dir. Temin etmek isteyenler kitabın ederini aşağıdaki adrese gönderdiklerinde kitap adreslerine postalanacaktır. Posta ücreti gerekmemektedir.

TÜBİTAK
Atatürk Bulvarı No: 221
Kavaklıdere/ANKARA



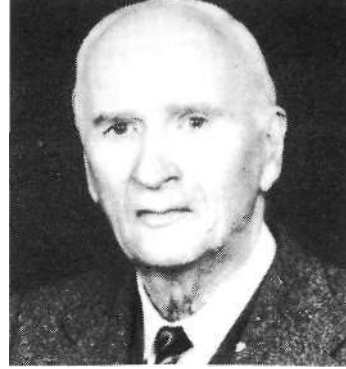
KAYIPLARIMIZ

Aramızdan Ayrılan Değerli Meslektaşlarımızı
Saygı ile Anıyoruz



İhsan CENGİZ
(1919-1986)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 91

Düzce/Sazköy'de dünyaya gelen meslektaşımız, 1945'de Zonguldak Maden Teknisyeni Okulu'ndan mezun olmuş ve 1946'da EKI Üzülmöz Bölgesi'nde göreve başlamıştır. 1947-48 yılları arasında askerlik görevini yerine getirdikten sonra 1950'de üzülmöz Bölgesi Çaydamar Bölümü'nde Ocak Mühendisi olarak göreve başladı. 1953'te Maden Ekspertiği, 1954'te istihsal Maden Ekspertiği ve Emniyet Mühendisliği, 1959'da Fen Heyeti ve Emniyet Mühendisliği, 1967'de Kok Fabrikası Müdürlüğü, 1977'de ise Müessese Müdürlüğü Teknik Müşaviri olarak görev yaptı. 1978'de Müessese Müdürlüğü Başmüsavirliği görevine atanan CENGİZ, 1982'de Müessese Müdürlüğü'ne Başuzman olmuş ve 1985'te emekli olmuştu. İhsan Cengiz 26 Temmuz 1986'da vefat etmiştir.



Ethem TABASARAN
(1900-1986)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 278

Dağistan'da doğan TABASARAN, 1920'de Türkiye'ye gelmiş ve daha sonra Çekoslovakya'ya giderek öğrenimini tamamlamıştır. Mezuniyetinden sonra Türkiye'ye dönmüş, çeşitli özel madenlerde çalıştıktan sonra Tekel'in tuz madenlerinde görev almıştır. İzmir Çamaltı tuzlarında Müdür Muavinliği ve Müdürlük yaptıktan sonra 1958'de EKI Müessesesi'ne geçmiş ve 1965'de Kok Fabrikası Müdürü İken emekliye ayrılmıştır. Tabasaran, 11.8.1986'da vefat etmiştir.



M.Fethi ÇORLÜHAN
(1916-1986)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 102



Muhittin ONK
(1940-1986)
Maden Mühendisi
Oda Sicil No: 961

Yitirdiğimiz değerli üyelerimizin ailelerine,
Maden Mühendisleri topluluğuna başsağlığı dileriz.