

ZONGULDAK KARAEMLAS ÜNİVERSİTESİ  
MÜHENDİSLİK FAKÜLTESİ



*Düzenleyen Kuruluşlar :*

Zonguldak Karaelmas Üniversitesi  
Maden Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi  
Makina Mühendisleri Odası Zonguldak Şubesi  
Harita ve Kadastro Mühendisleri Odası  
Ankara Bölge Temsilciliği

5-6 EKİM 1995 , ZONGULDAK

Zonguldak'ta mühendislik eğitimi geleneği, 1924 yılında "Maden Mühendisliği Mektebi" ile başlamış ve Zonguldak Devlet Mühendislik Mimarlık Akademisi (ZDMMA) açılıncaya kadar kesintilerle sürmüştür, 1975 yılını Ekim ayında eğitim vermeye başlayan kurumumuz, 1981 yılında Hacettepe Üniversitesi'ne bağlanarak Zonguldak Mühendislik Fakültesi (HÜZMF) adını almış ve 1993 yılı başından bu yana da Zonguldak Karaelmas Üniversitesi Mühendislik Fakültesi (2XÜMF) olarak işlevini sürdürmektedir. Önce Maden ve Makina Mühendisliği Bölümleriyle eğitim ve öğretime başlayan Mühendislik Fakültesi, 1994 yılında Jeodezi ve Fotogrametri Mühendisliği Bölümü'nün de açılmasıyla, toplam üç bölümle 20. yılına girmektedir.

Yeni kurulan Zonguldak Karaelmas Üniversitesi'nin temelini oluşturan Mühendislik Fakültesi, 20 yıllık bir mühendislik eğitimi deneyiminin de temsilcisi olarak Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu'nu düzenleme kararı almıştır. Sırasıyla ZDMMA, HÜZMF ve ZKÜMF dönemlerinde kurumumuza hizmet vermiş olan öğretim elemanları ile eski ve yeni tüm mezunlarımızı bir araya getirmek gibi temel bir sosyal amaç yanında, "Mühendislik Eğitimi" temasının seçildiği bu sempozyumda, her üç bölümümüzün çalışma alanlarıyla ilgili bilimsel bildirilerin de sunulması planlanmıştır.

#### ÖNEMLİ TARİHLER

Katılım Başvurusu 1 Temmuz 1995  
Kayıt Ücretinin Yatırılması 1 Ağustos 1995  
Bildirilerin Teslimi 1 Eylül 1995  
Sempozyum 5-6 Ekim 1995

#### BAŞVURU ADRESİ

Mühendislikte 20. Yıl Sempozyumu  
Düzenleme Komitesi Sekreterliği  
Z.K.Ü. Mühendislik Fakültesi 67100 ZONGULDAK  
Tel: (372) 257 40 10 / 4020 Fax: (372) 257 40 23

## "Türkiye Linyit Potansiyeli ve Ülke Ekonomisi Açısından Önemi" Semineri İzmir'de Yapıldı...

• Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nde Doç.Dr.Orhan Semerkant Anısına 17 Mart'ta Bir Günlük Linyit Semineri Yapıldı.

Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü tarafından, Mart 1994'te vefat etmiş olan Doç.Dr.Orhan Semerkant'ın anısına düzenlenen "Türkiye Linyit Potansiyeli ve Ülke Ekonomisi Açısından Önemi" konulu seminer, 17 Mart 1995 günü gerçekleştirilmiştir. Seminerin açılışında Doç.Dr.Orhan Semerkant'ın akademik yaşamı ve çalışmaları anlatıldıktan sonra tebliğlerin sunumuna geçilmiştir.

İlk tebliğde, TKİ Güney Ege Linyitleri'nden Maden Mühendisi İhsan Kafadar, "21. Yüzyılda Dünyada Kömür ve Türkiye Kömürlerinin Verimli Kullanılması" konulu çalışmasını sunmuştur. Bu çalışma ile kömür kullanımına genel bir bakış ortaya konulmuş ve ülkemiz kömürlerinin verimli kullanımına yönelik öneriler getirilmiştir.

İkinci olarak, İTÜ Maden Fakültesi'nden Doç.Dr.M.Sabri Çelik, "İstanbul Bölgesi Kömürlerinin Özellikleri ve Alternatif İyileştirme Teknolojisi" konulu tebliğiyle İstanbul çevresindeki ocaklardan üretilen kömürler üzerinde yapmış oldukları inceleme sonuçlarını sunmuştur. Ayrıca bu kömürlerin analizlerinden elde ettikleri bulgulardan yararlanarak, İstanbul'da kömürden kaynaklanan hava kirliliğinin azaltılması için öneriler ortaya koymuştur.

Üçüncü tebliğ, TKİ Ege Linyitleri İşletmesi'nden Dr.Orhan M.Solmaz tarafından sunulmuştur. "Soma Havzası Kömürleri ve Türk Ekonomisi İçin Önemi" konulu çalışmada, Soma havzasının genel jeolojisi ve havza kömürlerinin kimyasal analizleri hakkında bilgiler verilmiştir. Ayrıca havza kömürlerinin gelecekteki talepler açısından konumu ortaya konulmuştur.

Garp Linyitleri İşletmesi'nden Maden Mühendisi Önder Çelebi'nin sunduğu "Kömür Hazırlama Tesisleri ve Çalıştırılması" adlı tebliğde, kömürün zenginleştirilmesinin gerekçeleri ve kömür yıkama tesislerindeki en son gelişmeler ele alınmıştır. Bunun yanında, GLİ Ömerler Kömür Yıkama Tesisini tanıtıcı bilgiler verilmiştir.

Dokuz Eylül Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümünden Prof.Dr.Mevlüt Kemal "Isıtmada Kömür Kullanımı ve Temiz Hava Sorunu" adlı tebliğiyle, ısıtmada kullanılan kömürün kalitesinin yanında, yakma ve kontrol teknolojilerinin de hava kirliliği açısından çok önemli olduğunu vurgulamıştır.

Seminerdeki son tebliğde, Süleyman Demirel Üniversitesi Maden Mühendisliği Bölümü'nden Doç.Dr.Ahmet Yamık "Tavas (Denizli) Yöresi Linyit Kömürlerinin Zenginleştirilmesi" konulu çalışmasını sunmuştur. Bu çalışmada söz konusu kömürün zenginleştirilmesine yönelik çalışmaların sonuçları verilmiştir.

Seminerin sonunda sunulan tebliğler üzerinde ve genelde ülkemiz kömürleri ile ilgili genel tartışmalar yapılmıştır.