

FROM THE EXECUTIVE COMMITTEE OF THE CONGRESS

Dear Colleagues, Scientists, Distinguished Sector Representatives and Industrialists;

We are pleased to invite you to the 23rd International Coal Congress and Exhibition of Türkiye which will be held in Zonguldak Dedeman Hotel on September 12-13, 2024.

Considering that the hard coal was discovered by Uzun Mehmet in Kestaneci village of Black Sea (Kdz.) Ereğli on 8 November 1829, the history of the Zonguldak basin dates back to 195 years ago. Türkiye International Coal Congress and Exhibition has been organized every two years since 1978. This congress, which started on a national scale, has turned into an international organization that deals with almost every aspect of coal mining and is attended by miners from all over the world. Since its inception, 838 local and 103 foreign papers have been presented at coal congresses.

Preparatory work for the 23rd International Coal Congress of Türkiye continues. In this congress, as in the previous ones, the developments and problems encountered in coal mining in the process from exploration to consumption of coal will be discussed with scientific data. Also; The "Mining Machinery and Equipment Exhibition", where technological developments in the sector will be exhibited, can be visited during the congress.

We hope that you will participate in this important organization in the 100th anniversary of the mining engineering education that started with the "High School of Mining Engineering" in Zonguldak in 1924, and we look forward to your scientific contributions to the congress.

CONTACT ADDRESS



Coal Türkiye 2024
Zonguldak Branch of the
Chamber of Mining Engineers
Liman Cad. No: 25
67100 - Zonguldak / TURKIYE

Phone: +90 546 425 10 85 / +90 372 251 13 55

Fax : +90 372 253 10 80

E-Mail : komur.kongresi@gmail.com

TMMOB MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI ZONGULDAK ŞUBESİ YÖNETİM KURULU UCTEA MANAGEMENT COMMITTEE OF ZONGULDAK BRANCH OF THE CHAMBER OF MINING ENGINEERS

Dr. Erdoğan KAYMAKÇI	Başkan / Chairman
Hanefi ORUÇ	II. Başkan / II. Chairman
Levent YAĞCIOĞLU	Yazman / Secretary
Sabri ÇATMA	Sayman / Treasurer
Doç. Dr. Serdar YILMAZ	Üye / Member
Dr. Kebire KEL	Üye / Member
Diğer ACUN	Üye / Member

KONGRE YÜRÜTME KURULU EXECUTIVE COMMITTEE OF THE CONGRESS

Prof. Dr. Kemal BARIŞ	Başkan / Chairman
Doç. Dr. Özgür YILMAZ	Bşk. Yrd. / Vice Chairman
Doç. Dr. Serdar YILMAZ	Bşk. Yrd. / Vice Chairman
Ceyhun BARUTÇUOĞLU	Yazman / Secretary
Ziya ERDEMLİ	Sayman / Treasurer
Dr. Alaaddin ÇAKIR	Üye / Member
Dr. Emre GÜNAY	Üye / Member
Aygün EKİCİ	Üye / Member
Gürsel YAYLA	Üye / Member
Levent YAĞCIOĞLU	Üye / Member
Sadık SARIMEHMET	Üye / Member

Zonguldak Yüksek Maden Mühendis Mektebi - 1924



Maden Mühendisliği Eğitiminin 100. yılı



KÖMÜR COAL Türkiye

Türkiye 23. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi

23rd International Coal Congress and Exhibition of Türkiye

12-13 Eylül / September 2024
Dedeman Hotel - Zonguldak



2. Duyuru / 2th Announcement



TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Zonguldak Şubesi
UCTEA Chamber of Mining Engineering
Zonguldak Branch

www.komurturkiye.org.tr / www.coalturkiye.org.tr

KONGRE YÜRÜTME KURULUNDAN

Saygıdeğer Meslektaşlarımız, Bilim İnsanları, Değerli Sektör Temsilcileri ve Sanayicileri;

Sizleri, 12-13 Eylül 2024 tarihlerinde Zonguldak Dedeman Hotel'de düzenlenecek olan Türkiye 23. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi'ne davet etmekten kıvanç duyuyoruz.

Taşkömürünün, Uzun Mehmet tarafından Kdz. Ereğli'nin Kestaneci köyünde 8 Kasım 1829 tarihinde bulunduğu göz önüne alındığında, Zonguldak havzasının geçmişi 195 yıl öncesine dayanmaktadır. Türkiye Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi 1978 yılından bu yana iki yılda bir yapılmaktadır. Ulusal ölçekte başlayan bu kongre, kömür madenciliğinin hemen hemen her yönü ile ilgilenen ve dünyanın her yerinden madencilerin katıldığı uluslararası bir organizasyona dönüşmüş bulunmaktadır. Başlangıcından bu güne kadar kömür kongrelerinde 838 adet yerli, 103 adet yabancı bildiri sunulmuştur.

Türkiye 23. Uluslararası Kömür Kongresi'nin hazırlık çalışmaları devam etmektedir. Bu kongrede de, öncekilerde olduğu gibi, kömürün aranmasından tüketimine kadar geçen süreçte kömür madenciliğinde yaşanan gelişmeler ve karşılaşılan sorunlar bilimsel verilerle tartışılacaktır. Ayrıca; sektördeki teknolojik gelişmelerin sergileneceği "Maden Makinaları ve Donanımı Sergisi" de kongre süresince ziyaret edilebilecektir.

Zonguldak'ta 1924 yılında "Yüksek Maden Mühendis Mektebi" ile başlayan maden mühendisliği eğitiminin 100. yılında bu önemli organizasyona katılmanızı ümit eder, kongreye bilimsel katkılarınızı bekleriz.

YAZIŞMA ADRESİ



Kömür Türkiye 2024

TMMOB Maden Mühendisleri Odası
Zonguldak Şubesi
Liman Cad. No: 25
67100 - ZONGULDAK

Telefon : 0546 425 10 85 / 0372 251 13 55

Faks : 0372 253 10 80

E-Posta : komur.kongresi@gmail.com

KONGREDE İŞLENECEK KONULAR

1. Kömür Madenciliğinin Bilim ve Teknolojisi

- ◆ Arama ve Değerlendirme
- ◆ Havza Madenciliği
- ◆ Mekanize Kazı ve Tahkimat Uygulamaları
- ◆ Kömür Hazırlama ve Zenginleştirme
- ◆ Temiz Kömür Teknolojileri
- ◆ Kömür Yakma Teknolojileri ve Enerji Üretimi
- ◆ Demir-Çelik Endüstrisinde Kok Kömürü Kullanımı
- ◆ Delme ve Patlatma Teknolojileri
- ◆ Modelleme ve Bilgisayar Uygulamaları
- ◆ Denizaltı Madenciliği
- ◆ Açık İşletme Madenciliği
- ◆ Madencilik ve Çevre
- ◆ Maden Makineleri ve Ekipmanı
- ◆ Madencilikte Mesleki Eğitim ve Belgelendirme

2. Kömür Madenciliğinde İş Sağlığı ve Güvenliği

- ◆ Havalandırma
- ◆ Tahkimat ve Tabaka Kontrolü
- ◆ Kendiliğinden Yanma, Gaz ve Toz Patlamaları
- ◆ İş Kazaları ve Meslek Hastalıkları
- ◆ Gürültü, Titreşim, Aydınlatma ve İklimlendirme
- ◆ Solunabilir Toz ve Pnömonyoz
- ◆ İş Sağlığı ve Güvenliğine İlişkin Mevzuat ve Uygulamaları
- ◆ Madencilikte Risk Yönetimi ve Değerlendirme Yöntemleri
- ◆ Tahlisiye, Acil Durum ve Kriz Yönetimi

3. Kömür Madenciliğinde Ekonomi Politikaları ve Sosyal Sorunlar

- ◆ Geçmişten Günümüze Kömür Madenciliği
- ◆ Madencilikte Özelleştirme
- ◆ Üretim ve Tüketim Politikaları
- ◆ İş ve Maden Hukuku
- ◆ Kömür Kentlerindeki Sosyo-Ekonomik ve Kültürel Yaşam
- ◆ Kömür İşletmeciliğinin Sorunları
- ◆ Maden Mühendislerinin ve Çalışanların Eğitimi
- ◆ Kömür Piyasalarındaki Gelişmeler
- ◆ Maden Mevzuatı
- ◆ Sürdürülebilir Madencilik

CONGRESS TOPICS

1. Science and Technology of Coal Mining

- ◆ Exploration and Valuation
- ◆ Basin Mining
- ◆ Mechanized Excavation and Support Applications
- ◆ Coal Preparation and Beneficiation
- ◆ Clean Coal Technologies
- ◆ Coal Burning Technologies and Energy Production
- ◆ Use of Coking Coal in Iron and Steel Industry
- ◆ Drilling and Blasting Techniques
- ◆ Modelling and Computer Applications
- ◆ Undersea Mining
- ◆ Open Pit Mining
- ◆ Mining and Environment
- ◆ Mining Machinery and Equipment
- ◆ Vocational Education and Certification in Mining

2. Occupational Health and Safety in Coal Mining

- ◆ Ventilation
- ◆ Mine Support and Strata Control
- ◆ Spontaneous Combustion, Gas and Dust Explosions
- ◆ Occupational Accidents and Diseases
- ◆ Noise, Vibration, Lighting and Climatization
- ◆ Respirable Dust and Pneumoconiosis
- ◆ Legislation and Applications Concerning Occupational Health and Safety
- ◆ Risk Management and Evaluation Methods in Mining
- ◆ Rescue, Emergency and Crisis Management

3. Economic Policy and Social Problems in Coal Mining

- ◆ Coal Mining from Past to Present
- ◆ Privatization in Mining
- ◆ Production and Consumption Policies
- ◆ Labor and Mining Law
- ◆ Socio-Economic and Cultural Life in Coal Towns
- ◆ Problems of Coal Enterprises
- ◆ Education of Mining Engineers and Mine Staff
- ◆ Trends in Coal Markets
- ◆ Mining Legislation
- ◆ Sustainable Mining