

KÖMÜR COAL Türkiye

Türkiye 23. Uluslararası Kömür Kongresi ve Sergisi

23rd International Coal Congress and Exhibition of Türkiye

KONGRE PROGRAMI



12-13 Eylül 2024

September 12-13, 2024

Dedeman Hotel, Zonguldak



Maden Mühendisliği Eğitiminin 100. yılı

AÇILIŞ SALONU

10:00-12:30

KONGRE/SERGİ AÇILIŞI
VE
AÇILIŞ KONUŞMALARI

12.30-13:30

ÖĞLE YEMEĞİ
(LABRİS)

ÇAĞRILI BİLDİRİLER

Oturum Başkanı: Dr. Günhan PAŞAMEHMETOĞLU

13:30-14:00

Zonguldak'ta Madencilik Eğitiminin 100 Yılı
100 Year of Mining Education in Zonguldak
E. M. ZAMAN

14:00-14:30

Bir Facianın Anatomisi: Amasra Maden Kazası
Anatomy of a Disaster: Amasra Mine Accident
M. TORUN

14:30-14:45

ÇAY-KAHVE ARASI

14:45-17:30

PANEL

MADEN İŞYERLERİNDE İŞ SAĞLIĞI VE GÜVENLİĞİ YÖNETMELİĞİ
VE
UYGULAMADA YERALTI KÖMÜR MADENCİLİĞİNDE YAŞANAN AKSAKLIKLAR

19:30-23:00

GALA YEMEĞİ
(WEBER MADENCİLİK)



Maden Mühendisliği Eğitiminin 100. Yılı

KÖMÜR
Türkiye
COAL

12-13 Eylül 2024
September 12-13, 2024
Devederman Hotel, Zonguldak

PROF. DR. ŞİNASİ ESKİKAYA SALONU

1. Oturum

Oturum Başkanları: Dr. Sait KIZGUT / Dr. Serdar YILMAZ

09:00-09:25 **Malzemelerin Öğütülebilirlik Dağılımı Kavramı**
The Concept of Grindability Distribution of Materials
B. AKKAYA

09:25-09:50 **Ultrasonik Dalgaların Kömür Taneleri Üzerindeki Etkileri: Kavitasyon Etkisi**
Effects of Ultrasonic Waves on Coal Particles: Cavitation Effect
E. ŞAHİNOĞLU, K. KARAMAN

09:50-10:15 **CNA: Kömür İçin Gerçek Zamanlı / Çevrimiçi Analizör**
CNA: Real-Time / Online Analyser for Coal
R. MISHRA

10:15-10:30 ÇAY-KAHVE ARASI

2. Oturum

Oturum Başkanları: Dr. Nuri Ali AKÇIN / Dr. Raşit ALTINDAĞ

10:30-10:55 **Döner Kepçe Ekskavatör Kazı Sisteminde İyileştirme Süreçleri ve Değerlendirilmesi**
Improvement Process and Assessment in Bucket Wheel Excavator Mining System
T. MALLI

10:55-11:20 **Trakya Bölgesinde Yapılan Tam Mekanize Uzunayak Linyit Üretiminde Kullanılan Ekipman Sarfiyatının Üretim Panosu Bazlı Kıyaslanması**
Equipment Consumption in Fully Mechanized Longwall Lignite Production in Thrace Region and Comparison with Other Regions
O. YAZICI, T. PARLAK, A. S. DURSUN, M. BOL

11:20-11:45 **Kömür Dayanımının Tahmininde Dönüşüm Faktörü ve Dayanım Oranının Kullanımının Araştırılması**
Investigation of the Use of Conversion Factor and Strength Ratio in the Estimation of Coal Strength
K. KARAMAN, E. ŞAHİNOĞLU, Y. İSKENDER

11:45-12:10 **Tambur ve Kesici Kafa Tasarımının Yeraltı Kömür Madenciliğinde Üretim Verimliliği, İş Sağlığı ve Faktörlerine Olan Etkileri**
Impacts of Drum and Cutter Head Design on Production Efficiency, Health and Safety in Underground Coal Mining Operations
O. Z. HEKİMOĞLU

12:10-13:00 ÖĞLE YEMEĞİ

3. Oturum

Oturum Başkanları: Dr. Ekrem YÜCE / Dr. Okan SU

13:00-13:25 **Türkiye'de Maden Mühendisleri Bölümlerinin ve Madenciliğin Mevcut Durumu ve Gelecek Analizi**
Current Situation and Future Analysis of Mining Engineering Departments and Mining in Türkiye
R. ALTINDAĞ, N. ŞENGÜN, İ. UĞUR

13:25-13:50 **İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Devlet Denetim Görevlilerinin Sorumlulukları**
Responsibilities of State Audit Officials in terms of Occupational Health and Safety
H. ATILGAN, M. ÇELİK

13:50-14:05 **FİRMA SUNUMU**
ALAGRUP

14:05-14:20 ÇAY KAHVE ARASI

4. Oturum

Oturum Başkanları: Dr. Hasan GERÇEK / Dr. Aydın BİLGİN

14:20-14:45 **Trakya Havzasında Bulunan Bir Yeraltı Kömür Madeninin Deformasyon Analizi**
Deformation Analysis of an Underground Coal Mine in the Thrace Basin
O. YAZICI, G. KARŞI, T. PARLAK, Ş. D. ANTEPÜZÜMÜ

14:45-15:10 **Yeraltı Kömür Madenciliğinde Uzunayak Üretim Planı Alternatiflerinin Araştırılması**
Investigation of Longwall Production Plan Alternatives in Underground Coal Mining
İ. ARSLAN, D. KARAKUŞ, F. F. GÖKDENİZ

15:10-15:35 **Tahribatlı ve Tahribatsız Testlere Dayalı Olarak Çimentolu Macun Dolguların Performansının Değerlendirilmesi**
Assessing Performance of Cemented Paste Backfills Based on Destructive and Non-Destructive Tests
T. KESKİN, E. YILMAZ, M. SARI, T. KASAP

15:35-15:50 ÇAY-KAHVE ARASI

5. Oturum

Oturum Başkanları: Dr. İhsan TOROĞLU / Dr. Mehmet BİLEN

15:50-16:15 **Yeraltı Maden İşletmelerini Kapsayan İş Sağlığı Güvenliği Mevzuatının Uygulamasında Karşılaşılan Sorunlar Yönünden İrdelenmesi**
An Analysis of the Occupational Health and Safety Legislation Covering Underground Mining Operations in terms of the Problems Encountered in its Implementation
C. ŞAHİN, Y. AYDIN, M. BİLEN

16:15-16:40 **Kömür Madenciliğinde İş Kazalarının Analizinde Veri Madenciliği Uygulamaları**
Data Mining Applications in the Analysis of Occupational Accidents in Coal Mining
B. ALTINDIŞ, F. BAYRAM

16:40-17:05 **FİRMA SUNUMU**
MINOVA PROSES

17:05-17:45 KAPANIŞ OTURUMU



Maden Mühendisliği Eğitiminin 100. Yılı

KÖMÜR
KÖMÜR
Türkiye

12-13 Eylül 2024
September 12-13, 2024
Dedeman Hotel, Zonguldak