

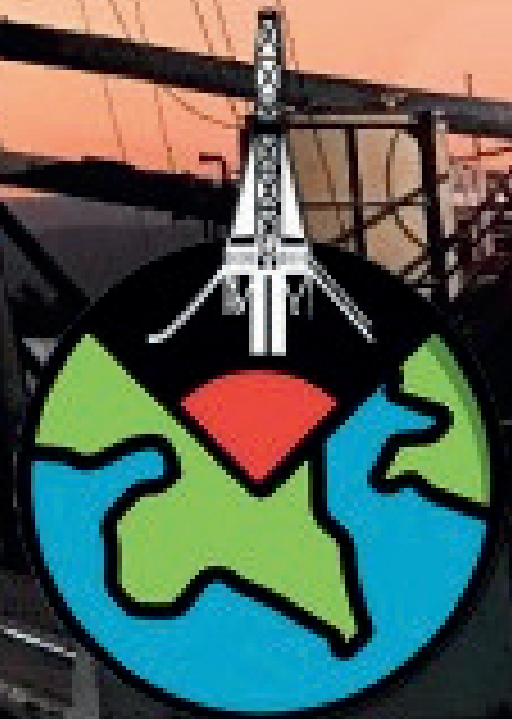
DRILLING TURKIYE 2025

VI. International Drilling Congress and Exhibition

8-9 May 2025, Ankara

CONGRESS
PROGRAM

"DIGITAL TRANSFORMATION"



THE GENERAL DIRECTORATE OF MINERAL
RESEARCH AND EXPLORATION

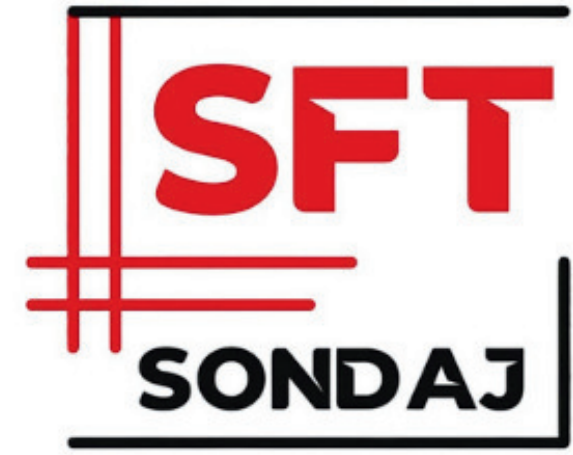
UCTEA
CHAMBER of MINING ENGINEERS

www.drilling.org.tr

SPONSOR FİRMALAR

SPONSORSHIP

KAYEN



ELMAS SPONSOR
DIAMOND SPONSOR

KOKTEYL SPONSORU
COCKTAIL SPONSOR

GEONET
SONDAJ MÜTEAHHİTLİK A.Ş.



Madencilik Türkiye®
Madencilik ve Yer Bilimleri Dergisi

ÇANTA SPONSORLARI
CONGRESS BAG SPONSORS

BLOKNOT SPONSORU
NOTEBOOK SPONSOR

MEDYA SPONSORU
MEDIA SPONSOR



www.sondaj.org.tr
www.drilling.org.tr



MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GENERAL DIRECTORATE OF MINERAL EXPLORATION AND RESEARCH



SUNUM PROGRAMI PRESENTATION PROGRAM

8
MAYIS

Sadrettin Alpan
Salonu

Sadrettin
Alpan Hall

08:30-10:00 Kayıt / Registration

10:00- 11:00 Kongre ve Sergi Açılış Töreni / Opening Ceremony

Açılış Konuşmaları / Opening Remarks

İlker Ertem - Kongre Başkanı / Congress Chairman

Ayhan Yüksel - TMMOB MMO Başkanı / President

Emin Koramaz - TMMOB Başkanı / President

Vedat Yanık - MTA Genel Müdürü / General Manager

Abdullah Tancan - Enerji Bakan Yardımcısı / Deputy Minister of Energy
(Katılımları Halinde)

Doç. Dr Sadrettin Alpan'ı Anma Töreni / Commemoration
Ceremony for Assoc. Prof. Dr. Sadrettin Alpan

Teşekkür Plaket Töreni / Thank You Plaque Ceromony

11:00-11:30 Sergi Açılışı / Exhibition Opening

1. Oturum / 1st Session

Oturum Başkanı: Mehmet Karadeniz

11:30-12:10 Çağrılı Konuşmacı / Keynote Speaker

Tepme Toleransı: Kuyu Tasarımı ve Kuyu Kontrolü için Bir Araç
Kick Tolerance: A Tool for Well Design & Well Control
H. Rabia

12:10-13:10 Öğle Yemeği / Lunch

2. Oturum / 2nd Session

Oturum Başkanı: Mustafa Akıllı, Mehmet Demir

13:40-14:00

Kil-Kumtaşı Formasyonunda Döner Konili (TCI) ve
Sabit Kesicili (PDC) Matkapların Performansının
Karşılaştırılması
Comparison of Performance of Roller Cone and
Drag (PDC) Bits in Clay and Sandstone Formation
M. Küsek, B. Toka, D. E. Bircan

14:00-14:20

Üç Konili Matkaplarda Nozul Seçimi, GLİ Örneği
Nozzle Selection in Tri-Cone Bits, GLİ Example
Ö. A. Ergün, S. Ü. Gün, C. Kündem

14:20-14:40

Gelecekteki Kuyu Kontrol Eğitimine Uyum
Adaptation to Future Well Control Training
T. Eren

SUNUM PROGRAMI PRESENTATION PROGRAM

8
MAYIS

Sadrettin Alpan
Salonu

Sadrettin
Alpan Hall

14:40-15:00

Sondajda Derin Öğrenme Uygulamaları
Applications of Deep Learning Methods
T. Akgöl

15:00-15:20

Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break

3. Oturum / 3rd Session

Oturum Başkanı: Gökhan Nasuh, Dilan Olağan Tuna

15:20-15:40

Özel Sunum / Special Presentation
TPIC Saha Servis Hizmetleri
TPIC Field Service
A. U. Etçi

15:40-16:00

Sondaj Veri Tabanında Dijital Dönüşüm
Digital Transformation in Drilling
Database
A. Karataş

16:00-16:20

Genişleyebilen Metal Packerlar ve Sondajda
Kullanım Alanları
Expandable Metal Packers and Their Usage
Areas in Drilling
T. Akgöl, O. K. Güneş

16:20-16:40

Çevre Mevzuatına Göre Atık Sondaj Çamuru
Bertarafı ve Jeotekstil Tüp ile Susuzlandırılması
Disposal of Waste Drilling Mud and Dewatering
with Geotextile Tubes According to
Environmental Legislation
N. Karapınar, M. Akıllı, M. Çiloğulları, E. Şimşek, C.
Yurteri

16:40-17:00

Isı Eşanjörleri Geliştirmek için Yeni
Jeotermal Sondaj: Deepu Projesi
Novel Geothermal Drilling for
Developing Heat Exchangers: The
Deepu Project
G. Montegrossi, L. Pockéle, A. Manzella,
A. Galgaro, R. Pasquali, A. Romanowski,
O. Steinmeier, M. Chorowski

19:00-21:00

Açılış Kokteyli /Wellcome Coctail
ODTÜ Vişnelik Mezunlar Derneği



SUNUM PROGRAMI PRESENTATION PROGRAM

9
MAYIS

Sadrettin Alban
Salonu

Sadrettin
Alban Hall

4. Oturum / 4nd Session

Oturum Başkanları: Recai Can, Taylan Deniz Demir

09:20-09:50

Çağrılı Konuşmacı / Keynote Speaker
Sondaj Otomasyonu: Sondajda Gelişmiş
Dijital Teknolojilerle Dönüşüm
Drilling Automation: Transforming
Drilling with Advanced Digital
Technologies
E. M. Özbayoğlu

09:50-10:10

Basınçlı ve Basıncsız Su Deneylerinin
Yapılması ve Bilgisayar Programlarıyla
Değerlendirilmesi
Performing Pressurized and Non-
Pressurized Water Experiments and
Evaluating Them with Computer Programs
G. Uçar, C. Yıldırım, H. Meydan, A. Koçbay

10:10-10:30

Sondaj Kuyularında Presiyometre, Dilatometre,
Kaya Presiyometresi ve İnklinometre
Deneylerinin Uygulamaları ve Jeoteknik Önemi
Applications and Geotechnical Importance of
Pressuremeter, Dilatometer, Borehole
Dilatometer, and Inclinometer Tests in
Boreholes
K. Gölbaşı, C. Yıldız, A. Koçbay

10:30-10:50

Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break

5. Oturum / 5nd Session

Oturum Başkanları: Nadir Avşaroğlu, Bülent Çağlar

10:50-11:10

Jeofizik Araştırmalarla Maden Sondaj
Başarısını Artırmak
Enhancing Mining Drilling Success
Through Geophysical Investigations
M. E. Candansayar

11:10-11:30

Zonguldak Armutçuk 2023-1 Nolu Kömür
Arama Sondajında Kuyu Saptırma Uygulaması
Well Deviation Application in Zonguldak
Armutçuk Coal Exploration Drilling No. 2023-1
A. Pamuk, N. Şahin Elibol, E. Hancı, G. Sarıkaya

11:30-11:50

Elmaslı Sondajlarda Tahlisiye ve
Uygulamaları
Fishing and Applications in Core Drilling
M. K. Çakmak

SUNUM PROGRAMI PRESENTATION PROGRAM

9
MAYIS

Sadrettin Alpan
Salonu

Sadrettin
Alpan Hall

11:50-12:10

Çökme ve Patlama Olaylarında Aşınma Geometrisinin Muhafaza Direncine Etkisinin Sayısal Simülasyon Kullanılarak Araştırılması
Investigation the Effect of Erosion Geometry On Casing Resistance in Collapse and Bursting Phenomena Using Numerical Simulation
E. F. Salih, E. Moosavi

11:40-12:10

POSTER Sunum / Presentation
Devre Dışı Bırakılmış Petrol ve Gaz Kuyularından Jeotermal Enerji Çözümü
Geothermal Energy Solution From Decommissioned Oil and Gas Wells
F. Meloni, O. Vaselli, G.Montegrossi

Yeraltı Bakır Madeni "Borska Reka"da VCR Kazı Yönteminin Uygulanması
Application of The VCR Excavation Method in the Underground Copper Mine "Borska Reka"
S. Bajić, B. Gluščević, D. Bajić, R. Gaćina

12:10-13:10

Öğle Yemeği / Lunch

6. Oturum / 6nd Session

Oturum Başkanları: Erdoğan Kaymakçı, Kemal Çakmak

13:40-14:00

MTA'nın 2010 Sonrası Jeotermal Sondajlarına Genel Bir Bakış
An Overview of MTA's Geothermal Drilling After 2010
O. K. Güneş, T. Akgöl

14:00 - 14:20

Sondaj Yüzey Ayak İzinin Küçültülmesi
Reducing The Drilling Surface Footprint
F. Pınarcık

14:20 - 14:40

Modern Sondaj Yönetimi ve Stratejik Sondaj Problem Örnekleri
Modern Drilling Management and Strategic Drilling Problem Examples
F. Pınarcık

SUNUM PROGRAMI PRESENTATION PROGRAM

9
MAYIS

Sadrettin Alpan
Salonu

Sadrettin
Alpan Hall

14:40 - 15:00

Kağıt Ortamından Dijitalleşmeye: Mobil Ve Web Tabanlı
Çözümler İle Sondaj Loglarının Yönetimi ve Validasyonu
Mobil and Web-Based Solutions for Drilling Log
Management and Validation: Transition from Paper to
Digitalization
Y. Töre, M. Sert

15:00 - 15:20

Akışkan Dinamiği Modellemesi Kullanılarak
Yatay Bir Kuyuda Kesme Taşımacılığını
Etkileyen Parametrelerin Araştırılması
Investigating Parameters Affecting the
Cutting Transport in a Horizontal Well
Using Fluid Dynamic Modeling
L. F. H. Al-Hadeethi, E. Moosavi

15:20 - 15:40

Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break

7. Oturum / 7nd Session

Oturum Başkanları: İlker Ertem, Muharrem Toralıoğlu

15:40-16:00

Sondajlarda Uygulanan Jeofizik Kuyu Logu
Ölçümleri
Geophysical Well Logging Applied in Drilling
U. Zaman

16:00 - 16:20

Sondaj ve Çevre
Drilling and Environment
Ö. Günay

16:20 - 16:40

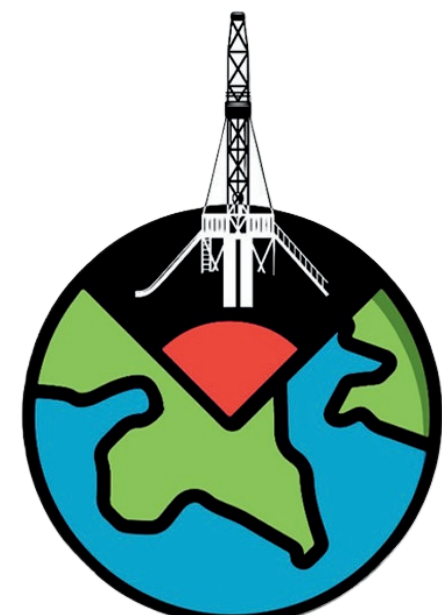
Maden Arama Sondajlarında Mevzuat
Yeterli Midir?
Is the Legislation Sufficient for Mineral
Exploration?
B. Toka

16:40 - 17:00

Döner Sondaj Sıcaklığında Kaya
Özelliklerinin İncelenmesi: Bir Laboratuvar
Çalışması
Investigations of Rock Properties on Rotary
Drilling Temperature: A Laboratory Study
S. V. Kumar, M. Aruna, S. A. Thimmaiah

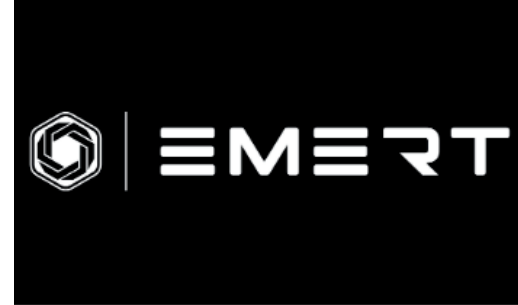
17:00 - 17:20

Kapanış/ Closing Ceremony



SERGI FİRMALARI

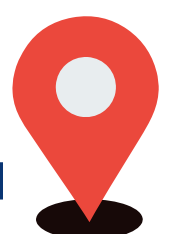
EXHIBITORS



www.sondaj.org.tr
www.drilling.org.tr



MADEN TETKİK VE ARAMA GENEL MÜDÜRLÜĞÜ
GENERAL DIRECTORATE OF MINERAL EXPLORATION AND RESEARCH



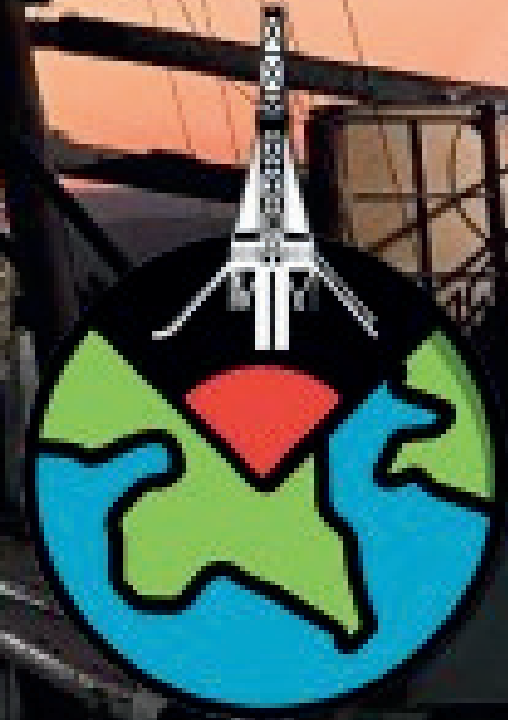
SONDAJ TÜRKİYE 2025

VI.Uluslararası Sondaj Kongresi ve Sergisi

8-9 Mayıs 2025, Ankara

KONGRE
PROGRAMI

"DİJİTAL DÖNÜŞÜM"



MADEN TETKİK VE ARAMA
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ

TMMOB
MADEN MÜHENDİSLERİ ODASI

www.sondaj.org.tr