

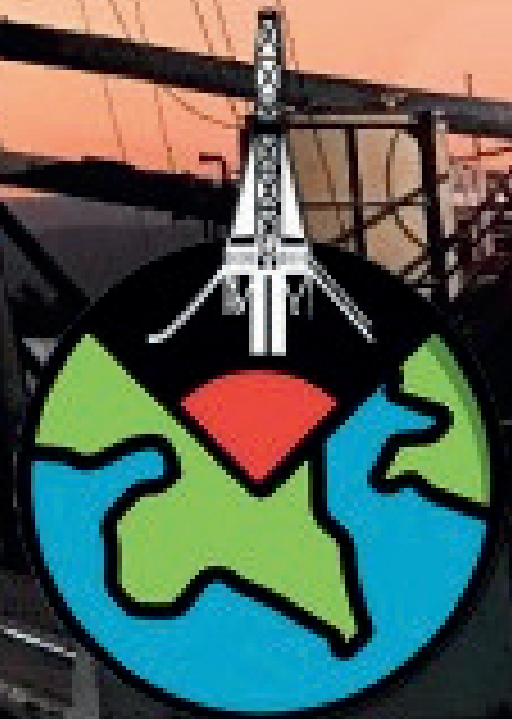
DRILLING TURKIYE 2025

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

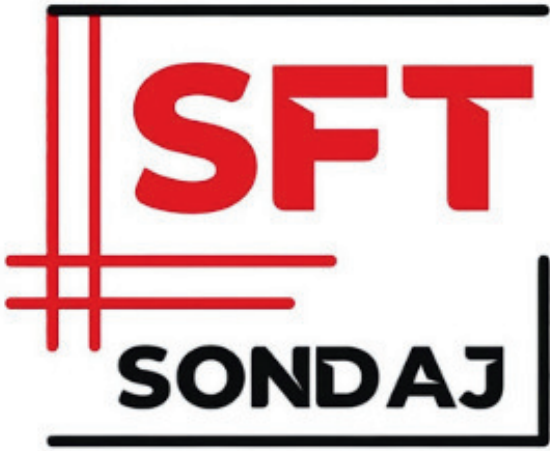
KAYEN

GEOPET
SONDAJ MÜTEAHHİTLİK A.Ş.
www.geopet.com.tr



ELMAS SPONSOR
DIAMOND SPONSOR

ÇANTA SPONSORLARI
CONGRESS BAG SPONSORS



Madencilik Türkiye
Madencilik ve Yer Bilimleri Dergisi



USB SPONSORU
USB SPONSOR

MEDYA SPONSORU
MEDIA SPONSOR

BLOKNOT SPONSORU
NOTEBOOK 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

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

Açılış Konuşmaları / Opening Remarks

Teşekkür Plaket Töreni / Thank You Plaque
Ceromony

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

1. Oturum / 1st Session

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

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

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

SUNUM PROGRAMI PRESENTATION PROGRAM

8
MAYIS

Sadrettin Alban
Salonu

Sadrettin
Alban Hall

3. Oturum / 3rd Session

- 15:20-15:40** 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
- 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** 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

19:00-21:00 Açılış Kokteyli /Wellcome Coctail



SUNUM PROGRAMI PRESENTATION PROGRAM

9
MAYIS

Sadrettin Alban
Salonu

Sadrettin
Alban Hall

4. Oturum / 4nd Session

- 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** Basıncılı 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

- 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

12:10-13:10

Öğle Yemeği / Lunch

6. Oturum / 6nd Session

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

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

SUNUM PROGRAMI PRESENTATION PROGRAM

9
MAYIS

Sadrettin Alpan
Salonu

Sadrettin
Alpan Hall

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

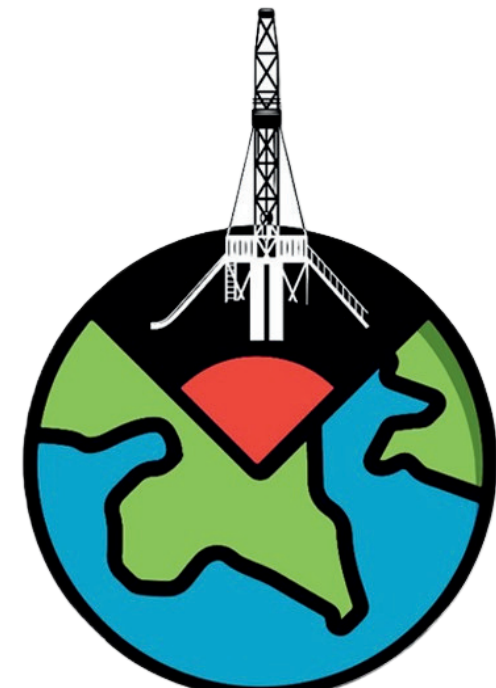
15:40-16:00 Sondajlarda Uygulanan Jeofizik Kuyu Logu Ölçümleri
Geophysical Well Logging Applied in Drilling
U. Zaman

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 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. Glušćević, D. Bajić, R. Gaćina

17:00 - 17:20 Kapanış/ Closing Ceremony



SERGI FİRMALARI

EXHIBITORS



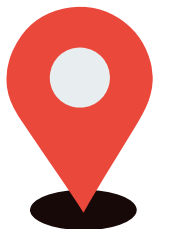
KAYEN



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