

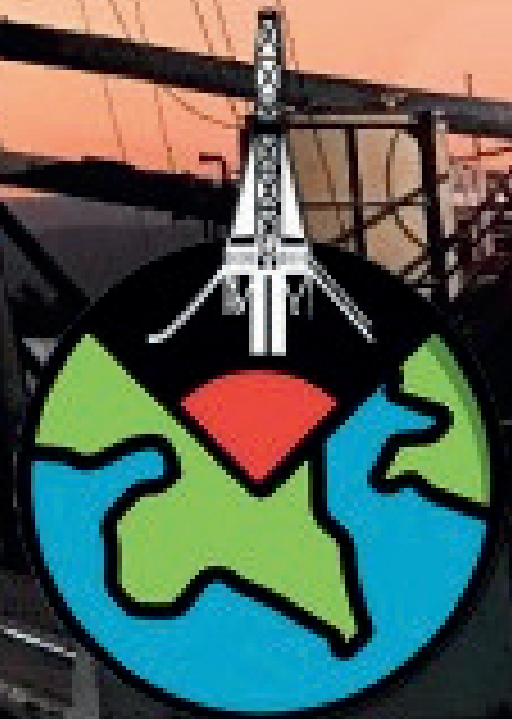
# DRILLING TURKIYE 2025

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](http://www.drilling.org.tr)

# SPONSOR FİRMALAR

## SPONSORSHIP

**KAYEN**



**ELMAS SPONSOR**  
DIAMOND SPONSOR

**KOKTEYL SPONSORU**  
COCKTAIL SPONSOR



**ÇANTA SPONSORLARI**  
CONGRESS BAG SPONSORS

**BLOKNOT SPONSORU**  
NOTEBOOK SPONSOR

**MEDYA SPONSORU**  
MEDIA SPONSOR



[www.sondaj.org.tr](http://www.sondaj.org.tr)  
[www.drilling.org.tr](http://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 ve Tabii Kaynaklar Bakan Yardımcısı / Deputy Minister of Energy and Natural Resources (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 / 1<sup>st</sup> 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 / 2<sup>nd</sup> 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 / 3<sup>rd</sup> 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 / 4<sup>nd</sup> Session

Oturum Başkanları: Recai Can, Kemal Öztürk

- 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 Inclinator Tests in  
Boreholes  
K. Gölbaşı, C. Yıldız, A. Koçbay

**10:30-10:50** Çay-Kahve Arası / Tea-Coffee Break

## 5. Oturum / 5<sup>nd</sup> 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 / 6<sup>nd</sup> 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 / 7<sup>nd</sup> 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

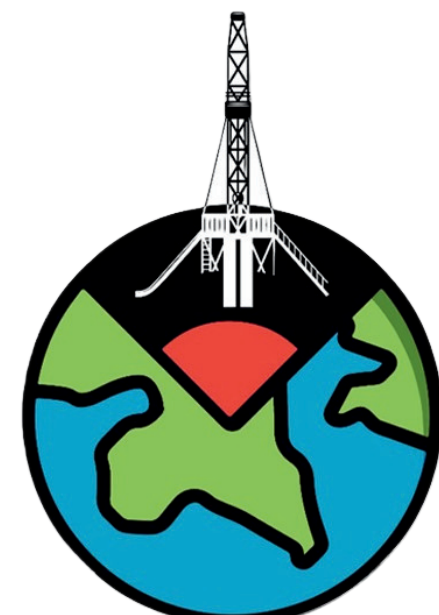
Maden Arama Sondajlarında Mevzuat  
Yeterli Midir?  
Is the Legislation Sufficient for Mineral  
Exploration?  
B. Toka

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](http://www.sondaj.org.tr)  
[www.drilling.org.tr](http://www.drilling.org.tr)



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



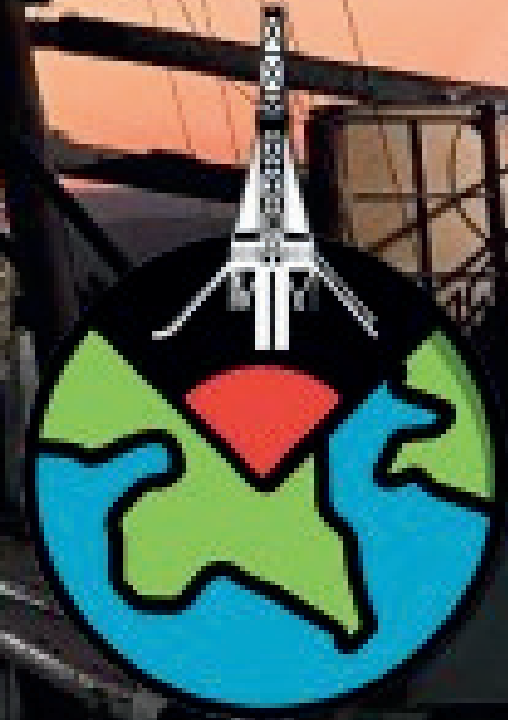
# SONDAJ TÜRKİYE 2025

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](http://www.sondaj.org.tr)