



TMMOB
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ
ODASI



ODTÜ
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ



II. SONDAJ SEMPOZYUMU

ODTÜ KÜLTÜR VE KONGRE MERKEZİ
9-11 Aralık 2013
Ankara

PROGRAM



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ
ODASI

II. SONDAJ SEMPOZYUMU



ODTÜ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

09 Aralık 2013 - Pazartesi (ODTÜ KKM B Salonu)

09:30 - 10:00

Açılış ve Kayıt

10:00 - 11:00

Açılış Konuşmaları

11:00 - 11:15



Ara

I. OTURUM

Oturum Başkanı: Kemal KARAKUŞ

Oturum Başkan Yardımcısı: Harun MEYDAN

11.15 - 11.35

Denizde Yapılan Sondaj Teknolojisi ve Araştırmalar
Orhan ŞİMŞEK

11.35 - 11.55

Petrol Sondajlarında Kuyu Takibi
Yaşar ASLAN, Turhan AYYILDIZ

11.55 - 12.15

Elmaslı Sondajda Karot Yüzdesine ve Kalitesine Etki
Eden Faktörler
Sarp AYKEN

12.15 - 13.30



Öğle Arası

II. OTURUM

Oturum Başkanı: Nurkan KARAHANOĞLU

Oturum Başkan Yardımcısı: İnci ULAY

13.30 - 13.50

Yer Altındaki Jeolojik Süreksizliklerin Eğitim ve
Doğrultularının Farklı Dalımda Açılan Sondajların
Karotlarından Belirlenmesi
**Necdet TÜRK, Hakan ELÇİ, Doğukan
HALICIOĞLU**

13.50 - 14.10

Dar Çaplı Sondaj Teknolojisi
Semih ZAMAN

14.10 - 14.30

Üç Konili Matkaplar
Cevdet CANPOLAT

14.30 - 14.45



Ara



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ
ODASI

II. SONDAJ SEMPOZYUMU



ODTÜ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

09 Aralık 2013 - Pazartesi (ODTÜ KKM B Salonu)

III. OTURUM

Oturum Başkanı: İ. Necla ŞAYLAN

Oturum Başkan Yardımcısı: Atıla GÜREL

14.45 - 15.05 Petrol Aramacılığı Sondajı Aşamasında Kullanılan Mud Logging Unit (MLU) Sistemleri

Mehmet AKIN

15.05 - 15.25 Çevresel Çalışmalarda Sondaj Teknikleri ve Değerlendirilmesi

Burak DEVECİ

15.25 - 15.45 Hidrokarbon Aramacılığında Sondaj Verilerinin Önemi

İsmail ABALIOĞLU, Hasan GÜNEY

15.45 - 16.00



Ara

IV. OTURUM

Oturum Başkanı: Metin AVGAN

Oturum Başkan Yardımcısı: A. Kadir PEKTAŞ

16.00 - 16.20 Edirne ve Çankırı Bentonitlerinin Bor İle Aktivasyonu ve Sondaj Çamuru Olarak Kullanılabilirliği

Bülent TOKA

16.20 - 16.40 Deniz Köyü (Soma- Manisa) Kömür Araştırma Sondajları

H. Baki BUZLU, Sungur KEDEK

16.40 - 17.00 Elmaslı Karotlu Sondajda Kullanılan Ekipman ve Makinelerin Üretiminde Kullanılan Standartların Uygulanması ve Kapasitelerin Belirlenmesine Etki Eden Faktörler

Özgün ÖZBİLGE

17.00 - 17.20 Sondaj Operasyonlarında Kullanılan Makinelerin Bilgisayar Kontrollü Olmalarının Sağladığı Avantajlar

Kaan ŞİMŞEK

18:00 KOKTEYL (ODTÜ KKM)



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ
ODASI

II. SONDAJ SEMPOZYUMU



ODTÜ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

10 Aralık 2013 - Salı (ODTÜ KKM B Salonu)

V. OTURUM

Oturum Başkanı: Ahmet ŞİRİN

Oturum Başkan Yardımcısı: Ertan ER

- 10.00 - 10.20** Jeoteknik Araştırmalarda Arazi Deneyleri ve Numune Alma İşlemi İle Sondaj Donanımının Önemi
Ayhan KOÇBAY, Hüseyin ALAN
- 10.20 - 10.40** Tünel Portal Tasarımında Jeomekanik Sondajların Önemi
Neşe KILIÇ, Aytuna SAYIN
- 10.40 - 11.00** Jeoteknik Araştırmalarda Yaygın Hata ve Eksikler
Ebubekir KILIÇ, Zeynel BAŞIBÜYÜK, Engin EKDUR, Fatih BALLI

11.00 - 11.15



Ara

VI. OTURUM

Oturum Başkanı: Ayhan KOÇBAY

Oturum Başkan Yardımcısı: Gürbüz YÜCEL

- 11.15 - 11.35** Karayolu Projelerinde Yer Alan Tünel, Viyadük, Köprü, Heyelan, Zayıf Zemin, Yarma ve Dolgu Uygulamalarında Jeoteknik Amaçlı Sondaj Çalışmaları
Ahmet ŞİRİN
- 11.35 - 11.55** Karayolu Tünellerinde Jeolojik- Jeoteknik Araştırma İş Programı ve Elde Edilen Verilerin Değerlendirilmesi
Ertan ER
- 11.55 - 12.15** Soma (Manisa) Termik Santral Projesi Kül Barajı Zemin Sondajları
H. Baki BUZLU, Sungur KEDEK

12.15 - 13.30



Öğle Arası



TMMOB
JEOLJİ MÜHENDİSLERİ
ODASI

II. SONDAJ SEMPOZYUMU



ODTÜ
JEOLJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

10 Aralık 2013 - Salı (ODTÜ KKM B Salonu)

VII. OTURUM

Oturum Başkanı: Hacı KARAKUŞ

Oturum Başkan Yardımcısı: Feyyaz KAPKAÇ

13.30 - 13.50

6331 Sayılı İş Sağlığı ve Güvenliği Kanunu
Kapsamında Sondajlarda İş Sağlığı ve Güvenliği
Çalışmalarının Önemi ve Gerekliliği

Önder AYDOĞDU, Hafize AKILLI

13.50 - 14.10

Sondaj Çalışmalarında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği

Ayça AYAN

14.10 - 14.30

Sondaj Faaliyetlerinde Risk

Erdoğan ARPACI

14.30-14.50



Ara

PANEL

ÜLKEMİZDE SONDAJ VERİ BANKASININ KURULMASININ ÖNEMİ

14.50- 17.20

Panel Yürütücüsü

Hüseyin ALAN

Panelistler

Mehmet ŞENER

Turhan AYYILDIZ

Suat ORUÇ

Ahmet ACAR/ Akın GEVEN

Selçuk ALTINYOLLAR



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ
ODASI

II. SONDAJ SEMPOZYUMU



ODTÜ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

11 Aralık 2013 - Çarşamba (ODTÜ KKM B Salonu)

VIII. OTURUM

Oturum Başkanı: Kemal OLGUN

Oturum Başkan Yardımcısı: Aytekin DİKEN

10.00 - 10.20

Özel Sektör Tarafından Açılan Su Sondaj
Kuyularında Karşılaşılan Önemli Sorunlar

Ahmet APAYDIN

10.20 - 10.40

Basınçlı Akiferlerde Kontrolsüz Akan Kuyuların
İslahı: Çankırı- Karaören Köyü Deneyimi

**Ahmet APAYDIN, E. Diğdem AKTAŞ ŞİMŞEK,
Mustafa TONYALI, Nazan YEŞİLYURT**

10.40 - 11.00

Su Sondajlarında Teçhiz Kriterlerinin PVC veya Sac
Boru Seçimine Etkisi

**Ebubekir KILIÇ, Zeynel BAŞIBÜYÜK, Engin
EKDUR, Fatih BALLI**

11.00 - 11.20



Ara

IX. OTURUM

Oturum Başkanı: Ebubekir KILIÇ

Oturum Başkan Yardımcısı: Zeynel BAŞIBÜYÜK

11.20 – 11.40

Türkiye’de Sondajcılık Eğitimi ve Geleceği
**Celalettin ŞİMŞEK, Zülfü DEMİRKIRAN, Niyazi
AKSOY, Feride ÖZYOL**

11.40 - 12.00

Jeoloji Mühendisliği Eğitim Süreçlerinde Sondaj
Eğitiminin Önemi

Fetullah ARIK, Alican ÖZTÜRK

12.00 - 13.30



Öğle Arası



TMMOB
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ
ODASI

II. SONDAJ SEMPOZYUMU



ODTÜ
JEOLOJİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ

11 Aralık 2013 - Çarşamba (ODTÜ KKM B Salonu)

X. OTURUM

Oturum Başkanı: İbrahim AKKUŞ

Oturum Başkan Yardımcısı: Mukaddes BOLAT

13.30 - 13.50 Jeotermal Enerji Arama Sondajlarında Planlama ve Sondajın Yürütülmesi

Arzu ÇAĞLAYAN

13.50 - 14.10 Ankara-Çubuk-Özlüce Jeotermal Enerji Arama Sondajı

Sinan SARP, Hafize AKILLI

14.10 - 14.30 Karotlu Sondajda Kullanılan Sondaj Çamuru Hakkında Genel Bilgilendirme

Beyhat GÜLER

14.30 - 14.50



Ara

PANEL

SONDAJ SÖKTÖRÜNÜN SORUNLARI VE ÇÖZÜM ÖNERİLERİ

14.50- 17.20

Panel Yürütücüsü

İsmet CENGİZ

Panelistler

Fetullah ARIK

Celalettin ŞİMŞEK

Cengiz ERDEM

Ahmet Zeki TOKDEMİR

Bülent ŞAHİSMAİLOĞLU

POSTER SUNUMLAR

Zemin Etütlerinde GTR 780 RHB Sondaj Makinasının Kullanımı

Murat ÖZGÜL, Necdet TÜRK

Oltu-Erzurum Yerleşim Alanında Yapılan Jeoteknik Amaçlı Sondaj Verilerinin Değerlendirilmesi

Necmi YARBAŞI, Ekrem KALKAN

Dikili- Kaynarca Jeotermal Sahası ve Açılan C7 Kuyusuna Ait Yunt Dağı Volkaniklerinin Rezervuar Karakteri

Düzgün ESİNA, Turhan AYYILDIZ

II. SONDAJ SEMPOZYUMU

9-11 Aralık 2013
Ankara

ODTÜ KÜLTÜR VE KONGRE MERKEZİ

Sempozyum Düzenleme Kurulu

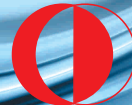
Başkan: Hasan YAZICIGİL
II. Başkan: M. Ruhi AKÇIL
Sekreter: Mustafa YAĞMUR
II. Sekreter: İnci ULAY
Sayman: Halil İbrahim YİĞİT

TMMOB Jeoloji Mühendisleri Odası Yönetim Kurulu

Başkan: Dündar ÇAĞLAN
II. Başkan: Hüseyin ALAN
Yazman Üye: Faruk İLGÜN
Sayman Üye: Halil İbrahim YİĞİT
Mesleki Uygulamalar Üyesi: Arzu ÇAĞLAYAN
Yayın Üyesi: Özcan DUMANLILAR
Sosyal İlişkiler Üyesi: Ümit UZUNHASANOĞLU



TMMOB
JEOLojİ MÜHENDİSLERİ
ODASI



ODTÜ
JEOLojİ MÜHENDİSLİĞİ
BÖLÜMÜ