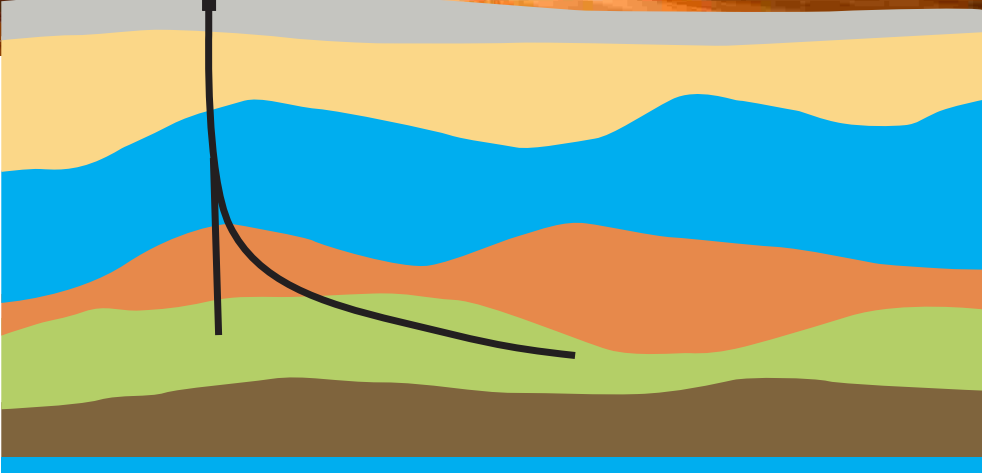




**TMMOB**  
**JEOLJİ MÜHENDİSLERİ**  
**ODASI**



**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 ARSLAN, 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, Dođukan  
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: **Atila 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  
JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ  
ODASI

## II. SONDAJ SEMPOZYUMU



ODTÜ  
JEOLOJİ 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 Islahı: 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 BAŞİBÜYÜK, Engin EKDUR, Fatih BALLI**

11.00 - 11.20



Ara

### IX. OTURUM

Oturum Başkanı: Ebubekir KILIÇ

Oturum Başkan Yardımcısı: Zeynel BAŞİBÜYÜK

- 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 TOPDEMİR

Bülent ŞAHHÜSEYİNOĞLU

### 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**