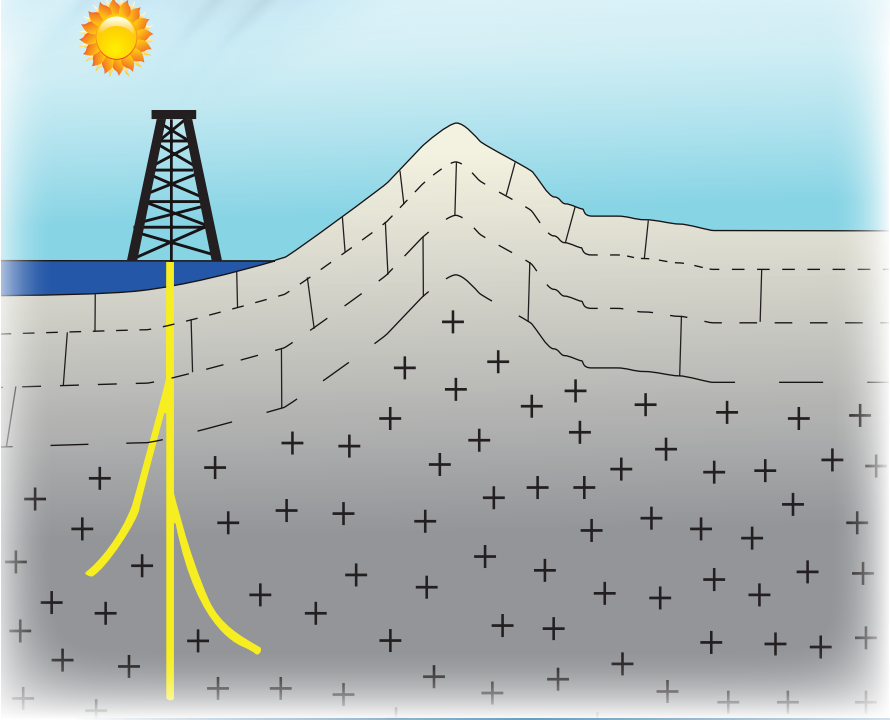




**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ**  
**ODASI**



**ODTÜ**  
**Jeoloji Mühendisliği**  
**Bölümü**



# **SONDAJ**

# **SEMPOZYUMU**

## **PROGRAM**

**21-23 Aralık 2011**  
**Ankara**

9.00 - 10.00 *Kayıt*

10.00 - 10.30 *Açılış Konuşmaları*

**Çağrılı Konuşma**

10.30- 11.15 Milli Karot Bankasının Bilime ve Ekonomiye Katkısı

*Tahir ÖNGÜR*

11.15-11.30 **ARA - ÇAY**

**1. OTURUM**

*Oturum Başkanı: Tamer Topal*

*Oturum Başkan Yardımcısı: İbrahim Anaçali*

11.30-11.50 Sondaj Çamuruna Akışkanlık Sağlayan Maddelerin Standardizasyonu

*Feyyaz Kapkaç*

11.50-12.10 Akışkan Mekaniği ve Karotlu Sondaj Çalışmalarında Kullanılan Sondaj Çamuru

*Sarp Ayken*

12.10-12.30 Sondaj Çamuru  
*Fatih Ballı, Çağrı Burkay Keklikkoca, Mustafa Tuğ, İbrahim Kılınç*

12.30-13.30 **YEMEK**

**2. OTURUM**

*Oturum Başkanı: Selahattin Yıldırım*

*Oturum Başkan Yardımcısı: İsmail Cihan*

13.30-13.50 Beypazarı Trona Yatağında Çözelti Madenciligi Pratikleri

*Güray Çakmakçı, Deniz Çetiner, Faruk Sülüki*

13.50-14.10 Su Sondaj Çalışmalarında Kayaçların Delinebilme Özelliklerine Genel Bir Yaklaşım

*Gültekin Dikilikaya*

14.10-14.30 Yönlendirilebilir Yatay Sondaj Sistemi

*Erden Erdinç*

14.30-14.50 Basınç Yönetimli Sondaj Teknikleri, Ekipmanları ve Uygulamaları  
*Erhan Tercan*

14.50-15.10 **ARA- ÇAY**

### 3. OTURUM

*Oturum Başkanı: Metin Avgan*

*Oturum Başkan Yardımcısı: Oğuz Turunç*

15.10-15.30 Batı Raman-402 Kesiştirme Kuyusu Sondajı  
*Lütfü Zabun*

15.30-15.50 Sondaj Faaliyetlerinde Bilgi Teknolojileri Kullanımı  
*Hüseyin İş, Ersoy Sivrikaya*

15.50-16.10 Karadeniz Akçakoca Sahası Barge Yardımıyla Sondaj  
*Alpaslan Şahin*

16.10-16.30 Karadeniz Ultra Derin Deniz Sondajları ve TPAO  
*Recep Atalay, Selin Pamir Kırbıyık*

16.30-16.50 **ARA- ÇAY**

### 4. OTURUM

*Oturum Başkanı: Erdal Saraçoğlu*

*Oturum Başkan Yardımcısı: Esra Yılmaz*

16.50-17.10 Arama Faaliyetleri İçin Çevresel Etki Yönetmeliğine Göre Arama Faaliyeti Eleme-Kontrol Formlarının Hazırlanması  
*Yeşim Aydoğan*

17.10-17.30 Bartın Amasra Bölgesinde Sondaj ve Karot Bilgi Bankası Oluşturulması  
*Aysu Tekinürk, Çağrı Yılmaz*

17.30-17.50 Sondajda Birim Maliyeti  
*Şafak Eyüboğlu*

18.20 **KOKTEYL**

**PANEL**

Jeoloji Mühendisliğinde Sondaj Eğitimi ve  
Sondaj Personel Eğitimi Paneli

*Panel Yürütücüsü*

*İsmet Cengiz*

*Panelistler*

9.45-12.30

*A. Zeki Topdemir,*

*Celalettin Şimşek,*

*Ebubekir Kılıç,*

*Mehmet Şener,*

*Sedat Türkmen,*

*Turhan Akyıldız*

12.30-13.30

**YEMEK**

**5. OTURUM**

*Oturum Başkanı: Sedat Türkmen*

*Oturum Başkan Yardımcısı: Cumhur Karaca*

13.30-13.50

Meslek Yüksekokullarında Sondaj Teknolojisi  
Eğitimi

*Zeynel Başıbüyük, Ebubekir Kılıç, Fatih Ballı,  
Engin Ekdur*

13.50-14.10

Sondaj Eğitimi ve Örgütlenmesinde Sondajcılar  
Birliği Örneği

*M. Mahir Rüma*

14.10-14.30

Su Sondaj Mevzuatının Son Durumu

*Mustafa Yağmur*

14.30-14.50

**ARA- ÇAY**

## 6. OTURUM

*Oturum Başkanı: Mehmet Şener*

*Oturum Başkan Yardımcısı: Onur Karakaya*

14.50-15.10 Sondaj Atıksularının Yönetimi ve Geri Kazanımı  
*Bahadır Ekizer, Ş. Doğa Atay, Naci Köse, Erkan Buzpınar, Haydar Baran, Bura Kayahan*

15.10-15.30 Çöp Alanlarının Rehabilitasyonunda Sonradan Açılan Metan Gazı Çıkış Bacaları; Mersin Örneği  
*Cumhur Karaca, Sedat Türkmen*

15.30-15.50 Simav Ovası Yeraltısularındaki Arsenik Kirliliğinin Araştırılmasında Kullanılan Gözlem Kuyuları ve İzleme Teknikleri  
*Orhan Gündüz, Celalettin Şimşek, Alper Baba, Alper Elçi*

15.50-16.10 **ARA- ÇAY**

## 7. OTURUM

*Oturum Başkanı: Turhan Akyıldız*

*Oturum Başkan Yrd: Salih Yiğit Keskinler*

16.10-16.30 Su Sondajlarında Kuyu Tasarımı  
*Mustafa Yağmur*

16.30-16.50 Kayaç Kütleli İçindeki Süreksizliklerin ve Jeolojik Yapıların Eğim ve Doğrultularının Farklı Dalımda Açılan Sondajların Karotlarından Belirlenmesi  
*Necdet Türk, Hakan Elçi, Ali Rıza Gül*

16.50-17.10 Ülkemizde Yapılan Zemin Etüt Çalışmalarının Değerlendirilmesi  
*Ebru Akdeniz, Emrah Pekkan, Uğur Avdan, Muammer Tün, Yücel Güney*

## 8. OTURUM

*Oturum Başkanı: Celalettin Şimşek*

*Oturum Başkan Yardımcısı: Zülfü Demirkıran*

Sondaj Şantiyelerinde İş Güvenliği

9.30-9.50

*Fatih Ballı, Zeynel Başıbüyük, Ebubekir Kılıç,  
Engin Ekdur*

9.50-10.10

Sondaj Çalışmalarında İşçi Sağlığı ve İş Güvenliği

*Tarkan Yazıcı*

10.10-10.30

Sondaj ve Sağlık, Emniyet, Çevre (SEÇ)

Uygulamaları

*Hacı Karakuş*

10.30-10.50

TPAO Offshore Projelerinde İş Güvenliği ve  
Çevre Koruma (İGÇ) Çalışmaları

*Bahadır Ekizer, Elif Gökçek, Ş. Doğa Atay,  
Naci Köse*

10.50-11.10

**ARA- ÇAY**

## 9. OTURUM

*Oturum Başkanı: Ayhan Kösebalaban*

*Oturum Başkan Yardımcısı: Feyyaz Kapkaç*

11.10-11.30

Çankırı Balıbağı Jeotermal Araştırma Sondajı

*Sinan Sarp*

11.30-11.50

Kırşehir'in Jeotermal Potansiyeli

*Naif Mahmutoğlu, Engin Ekdur, Zeynel  
Başıbüyük, Fatih Ballı, Ebubekir Kılıç*

11.50-12.10

Isparta Jeotermal Sondajında Ortaya Çıkan

Karbondioksitin Olası Kökeni Hakkında Ön

Araştırma

*Sönmez Arslan, Ali Bilgin, H. Tarık Özkahraman*

12.10-12.30

Jeotermal Aramalarda Sondaj Planlama

Politikası

*Ali Koçak*

12.30-13.30

**YEMEK**

## 10. OTURUM

*Oturum Başkanı: Recep Atalay*

*Oturum Başkan Yardımcısı: İfakat Necla Şaylan*

13.30-13.50

Standart Penetrasyon Testi ve Uygulamaları  
*Diñçer Çağlan, Erkin Topuz*

13.50-14.10

Petrol Aramacılığı Sondajı Aşamasında Yapılan  
DST (Drill Stem Test) ve Bu Testin Kalitatif/  
Kantitatif Değerlendirilmesi

*Cemal Ayhan, Uygur Güzel*

14.10-14.30

Petrol Aramacılığı Sondajı Aşamasında  
Kullanılan MLU (Mud Logging Unit) Sistemleri  
*Mehmet Akın, Ahmet Afacan, Serdar Özdoğan*

14.30-14.50

**ARA- ÇAY**

## 11. OTURUM

*Oturum Başkanı: Ebubekir Kılıç*

*Oturum Başkan Yardımcısı: Fatih Ballı*

14.50-15.10

Jeotermal Kuyularda Test ve Ölçümler  
*Ersin Gırbalar*

15.10-15.30

Presiyometre Deneyi  
*Ali Kayabaşı*

15.30-15.50

Sondaj Lokasyonu Seçilirken, Hazırlanması  
Sırasında ve Lokasyon Terk Edildikten Sonra  
Dikkate Alınması Gereken Konular  
*Sarp Ayken*

15.50-16.10

**ARA- ÇAY**

## 12. OTURUM

*Oturum Başkanı: Zeynel Başbüyük*

*Oturum Başkan Yardımcısı: Engin Ekdur*

16.10-16.30

SODMT CORESCAN® 3  
*Thomas Francis, Gödde Wolfram*

16.30-16.50

Dar Çap Sondaj Teknolojisi  
*İlker Vural*

16.50-17.10

Kuyu Filtresi Nasıl Seçilir?  
*Thomas Francis, Rivet Christian*



**TMMOB**  
**JEOLOJİ MÜHENDİSLERİ**  
**ODASI**



**ODTÜ**  
**Jeoloji Mühendisliği**  
**Bölümü**

## **SEMPOZYUM DÜZENLEME KURULU**

*Başkan:* Nurkan Karahanoğlu

*II. Başkan:* M. Ruhi Akçıl

*Sekreter:* Mustafa Yağmur

*Sayman:* Çetin Kurtoğlu