

KONGRE PROGRAMI
23 ARALIK 2009 ÇARŞAMBA
SADRETTİN ALPAN SALONU

AÇILIŞ OTURUMU	14:20-17:30 PANEL
09:00 – 10:00 Kayıt	JEOTERMAL MEVZUAT, UYGULAMALAR ve SONUÇLARI Şevket DEMİRBAŞ (Panel Yöneticisi) Niyazi AKSOY (DEÜ Torbalı Meslek Yüksekokulu) Hasan Hüseyin CAN (Mahalli İdareler Genel Müdür Yardımcısı) Toros ÖZBEK (Jeotermal Kaynaklı Belediyeler Birliği Danışmanı) Hayrullah DAĞISTAN (MTA Genel Müdür Yardımcısı) İlker ERTEM (TMMOB)
10:00 – 12:00 Açılış Konuşmaları	
12:00 – 13:00 Öğle Yemeği	
BİRİNCİ OTURUM	
Oturum Başkanları: Berna VATAN, Mehmet ÇELİK	
13:00-13:20 - Jeotermal Kaynaklar ve Doğal Mineralli Sular Kanunu; Ruhsatlandırma, Projelendirme, Raporlama <u>Yaver SEVER</u> , Adnan KÖSE	
13:20-13:40 Hukuk ve Kargaşa: Jeotermal Örneği <u>Ümran SERPEN</u> , Tahir ÖNGÜR, Niyazi AKSOY	
13:40-14:00 Jeotermal Kanunu Değiştirilmelidir <u>Tahir ÖNGÜR</u> , Ümran SERPEN, Niyazi AKSOY	
14:00-14:20 Çay-Kahve Arası	
18:30-21:00 AÇILIŞ KOKTEYLİ	

24 ARALIK 2009 PERŞEMBE

İKİNCİ OTURUM	DÖRDÜNCÜ OTURUM
Oturum Başkanları: Nahit ARI, Muhammet YILDIZ	Oturum Başkanları: Mehmet Emin CANDANSAYAR, Cemal KAYA
09:00–09:20 Türkiye'nin Jeotermal Enerji Potansiyeli E. Didem Korkmaz BAŞEL, Abdurrahman SATMAN, Ümran SERPEN	14:00–14:20 Manyetotellürik Yöntem ve Jeotermal Aramalarda Kullanımı Ahmet Tuğrul BAŞOKUR
09:20–09:40 Türkiye'de Jeotermal Enerji Endüstrisinin 2009 Güncel Durumu Ümran SERPEN, Niyazi AKSOY, Tahir ÖNGÜR	14:20–14:40 Manyetotellürik ve Doğru Akım Özdirenç Verilerinin İki Boyutlu Birleşik Ters Çözümü İle Jeotermal Alanların Araştırması: Model Çalışması. Mehmet Emin CANDANSAYAR, Cemal KAYA
09:40–10:00 Küresel Kapitalizmin Jeotermal Enerji Pazarında Türkiye! Tahir ÖNGÜR, Niyazi Aksoy, Ümran SERPEN	14:40- 15:00 Afyon–Erkmen Sahasının Jeofizik Özdirenç Yöntemi İle Araştırılması, Kürşad BEKAR, Adnan USLU
10:00–10:20 Disiplinler Arası İşbirliği mi; Sıradanlık mı? Tahir ÖNGÜR, Ümran SERPEN, Niyazi AKSOY	15:00–15:20 Afyon Ömer-Gecek Jeotermal Alanında Yapılan İlk Jeofizik Çalışma Mehmet Ali DANIŞMAN
10:20–10:40 Jeotermal Yasası ve Uygulamadaki Sorunlar, Simav Örneği M. Orhan NASUHOĞLU	15:20–15:40 Çay-Kahve Arası
10:40–11:00 Çay-Kahve Arası	
ÜÇÜNCÜ OTURUM	BEŞİNCİ OTURUM
Oturum Başkanları: Ahmet ENİŞ,	Oturum Başkanları: Mustafa Münir ATAGÜN, Muharrem TORALIOĞLU
11:00–11:20 Jeotermal Alanlarda Kaynak Koruma Alanlarının Belirlenmesi Berrin AKAN, Hayrullah DAĞISTAN	15:40–16:00 Sivrihisar-Eskişehir Yöresi Sepiolit Killerinin Sondaj Çamuru Olarak Reoloji ve Su Kaybı Özellikleri Gürşat ALTUN, Ali Ettehadı OSGOUEİ, Eda Ay DİLSİZ, Ümran SERPEN, Mehmet ÇELİK
11:20–11:40 Antik Dönemden Günümüze Kaplıcalar ve Afyonkarahisar'da Kaplıca Kültür Tarihi Mevlüt ÜYÜMEZ, Ahmet İLASLI	16:00–16:20 Jeotermal Üretim Kuyularının Sondajında Havalı Akışkanların Kullanılma İlke ve Uygulamaları Adil ÖZDEMİR, Okan DOĞAN
11:40–12:00 Jeotermal Enerji Kaynaklarının Sağlık, Turizm ve Rekreasyon Amacıyla Kullanımı ve Ekonomik Değerinin Tespiti: Yalova Termal Kaplıcaları Örneği Nur BELKAYALI	16:20–16:40 Jeotermal Sondajlarda Makina ve Pompa Seçimi Bülent TOKA, M. Evren ÖZBAYOĞLU
12:00–12:20 Çankırı Kenti ve Yakın Çevresinin Termal Turizm Açısından Değerlendirilmesi Nazan KUTER	16:40–17:00 Kızıldere Jeotermal Sahasındaki R-1 Üretim Kuyusunun Kalsit Temizliği Sırasındaki Kontrolsüz Üretimi ve Kontrol Altına Alma Çalışmaları Hüseyin DÜNYA
12:20–12:40 TPIC'in Jeotermal Sektöründeki Yeri ve Jeotermal Kuyu Sondajına Genel Bir Bakış Sema TEKİN, Ahmet AYSER	
12:40 – 14:00 Öğle Yemeği	

25 ARALIK 2009 CUMA

ALTINCI OTURUM	SEKİZİNCİ OTURUM
Oturum Başkanları: Mehmet BESLEME, Osman ÖZGÜN, Hasan KOÇ	Oturum Başkanları: M. Ali DANIŞMAN, Tuğrul TOKGÖZ
09:20–09:40 Jeotermal Aramalarda Jeokimyasal Prospeksiyon <u>Nazım YILDIRIM</u>	14:00–14:20 Sır Baraj Gölünün Suları Altında Kalan Tarihi Döngüle İlcasının Jeofiziksel Geri Kazanım Çalışması <u>Uğur KAYNAK</u>
09:40–10:00 Ülkemiz Jeotermal Sahalarında Karşılaşılan Kabuklaşma/Korozyon ve İnhibitör Uygulamaları. <u>Nazım YILDIRIM</u>	14:20–14:40 Jeofizik Yöntemlerin Jeotermal Enerji Arama Yatırımlarındaki Önemi <u>A. Uğur GÖNÜLLALAN</u> , Hakan ÇAVAŞ, Orhan GÜRELİ, Seyfullah TUFAN
10:00–10:20 Jeotermal Kaynaklı Arseniğin Yeraltı Suyu ve Yüzeysel Sulardaki Jeokimyasal Davranışı: Birlikte Çökeltme, Adsorbsiyon, Ph-Eh <u>Sevgi TOKGÖZ GÜNEŞ</u> , Cihan GÜNEŞ	14:40–15:00 Kütahya–Simav Jeotermal Sahasında Yapılan Jeoelektrik Çalışmalar <u>Ayhan KESKİNSEZER</u> , Günay BEYHAN, Can KARAVUL, Muharrem AKÇORA
10:20–10:40 Jeotermal Akışkanın Yeraltı ve Yerüstü Su Kaynaklarına Olumsuz Etkileri (İzmir İçme Suyu Havzaları Örneği) <u>Mehmet Ali DANIŞMAN</u>	15:00–15:20 Jeotermal Çalışmalarda Kullanılan Doğru Akım Özdirenç Yöntemlerinin (Düşey Elektrik Sondaj, Wenner, 3 Nokta) Sahanın Jeolojisi ve Genel Tektonik Yapı ile Birlikte Değerlendirilmesi <u>Hayrettin KARZAOĞLU</u>
10:40–11:00 Çay-Kahve Arası	15:20–15:40 Menderes Grabeninde Jeofizik–Rezistivite Yöntemiyle Jeotermal Enerji Aramaları. <u>Altan İÇERLER</u> , Remzi BİLGİN, Belgin ÇİRKİN, Hamza KARAMAN, Alper KIYAK, Çetin KARAHAN
YEDİNCİ OTURUM	16:00 KAPANIŞ
Oturum Başkanları: Ahmet ENİŞ, İlker ERTEM	<p><i>SERĞİ SALONU</i> 24 ARALIK 2009, PERŞEMBE POSTER SUNUM</p>
11:00–11:20 Avustralya Jeotermal Elektrik Sektörü ve Güç Dönüşümü Verimlilikleri, <u>Halim GÜRGENCİ</u>	
11:20–11:40 Jeotermal Kaynaklar Kullanılarak Sürdürülebilir Entegre Seracılık ve Balık Yetiştiriciliği Uygulama Modeli; Tropenhaus Konsepti ve Entegre Tropikal Polikültür Üretimi <u>Ferhat ÇAĞILTAY</u> , Deniz Devrim TOSUN	
11:40–12:00 İzmir-Balçova Jeotermal Bölgesel Isıtma Sistemi Örneği Üzerinden Jeotermal Enerji Potansiyelinin Kent Planı Üzerine Etkiler <u>Ahmet Kıvanç KUTLUCA</u> , Yavuz DUVARCI	
12:00–12:20 Jeotermal Sondajların İş Sağlığı ve Güvenliği Yönünden Değerlendirilmesi <u>Niyazi KARADENİZ</u> , Muharrem TORALIOĞLU, Bülent TOKA	
12:20–14:00 Öğle Yemeği	10:40–11:00 Jeotermal Enerjinin Ülkemiz Açısından Önemi ve Çevresel Etkilerinin İncelenmesi <u>Özen KILIÇ</u> , Ahmet Mahmut KILIÇ
	10:40–11:00 Süreksizliklerin Meydana Getirdiği Yapıların Modellenmesi ve Jeotermal Aramalardaki Önemi <u>Ebru EFEOĞLU</u>